LIGHTING COLLECTION 2025-26



PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

Licht ist unsere Sprache

Jede Umgebung wird zweimal geboren: zuerst durch ihre Form, dann durch ihr Licht.
Licht ist das unsichtbare Element, das den Raum gestaltet, seine Architektur unterstreicht, seine Funktionen aktiviert und seine Atmosphäre bestimmt. Es ist das, was Umgebungen einladender, effizienter, sicherer und beeindruckender macht.

Seit über vierzig Jahren stellt sich PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS diesen Herausforderungen und spricht die Sprache des Lichts – eine Sprache, die von Intensität und Nuancierungen geprägt ist, aber auch von lichttechnischer Effizienz, optischer Präzision und harmonischer Integration.

Für uns bedeutet Beleuchtung, den Raum zu interpretieren, zu respektieren und ihn in ein stimmige Umgebung zu verwandeln, die Form und Funktion vereint. Jede von PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS entwickelte Leuchte ist das Ergebnis einer sorgfältigen Planung, die fotometrische Forschung, technische Zuverlässigkeit und ästhetisches Design vereint.

Von der Architekturbeleuchtung bis hin zur Industriebeleuchtung, von Lösungen für Infrastrukturen bis hin zum Licht für öffentliche Räumen und Sportstätten, bleibt unser Ziel unverändert: Leuchten zu entwerfen, die die Qualität jeder Umgebung in Bezug auf Leistung, Sicherheit, Haltbarkeit und visuellen Komfort verbessern.

Made iN

Die GEWISS Gruppe ist mit über 2.200 Mitarbeitern ein internationales Unternehmen mit Produktionsstätten, Handelsniederlassungen, Vertretungen und Händlern in über 100 Ländern weltweit.

Der Hauptsitz ist in Cenate Sotto (BG), während sich die Produktionsstätten in Italien, Deutschland, Frankreich, Portugal, Belgien und den Vereinigten Staaten befinden.

Alle Produkte der Marken GEWISS und PERFORMANCE iN LIGHTING werden in der Gruppe entwickelt, produziert und getestet. Zudem verwenden wir ausschließlich Komponenten zertifizierter Markenhersteller.



Garantie

Sorgfältige Planung hinsichtlich Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit ist eins der wichtigsten Ziele, die sich die GEWISS Gruppe gesetzt hat.

Auf unsere Produkte wird eine Garantie von 5 Jahren gewährt, sofern bei Installation, Instandhaltung und Gebrauch die Anweisungen aus den Montageanleitungen, Websites und Katalogen eingehalten wurden.

Von der Garantie ausgeschlossen ist das Verbrauchsmaterial wie Leuchtmittel, Starter, Zündgeräte, Driver und Notbeleuchtungseinheiten, die den Garantiestandards entsprechen, die in der einschlägigen Europäischen Richtlinie beschrieben sind.

Den vollständigen Text unserer Garantie erhalten Sie unter www.performanceinlighting.com



Klare Vereinbarungen

Es ist uns ein Anliegen, unsere Kunden klar und umfassend zu informieren. Wir stellen Daten zu unseren Leuchten immer wie folgt zur Verfügung:

- Der LED-Nennlichtstrom entspricht dem vom LED-Leuchtmittel produzierten Lichtstrom gemäß der vom Hersteller der in der Leuchte verwendeten LEDs gemachten Angabe. Zuweilen kann es sich dabei um einen Mittelwert handeln, der aus dem vom Hersteller angegebenen Bereich ermittelt wird.

- Der Leuchtenlichtstrom entspricht dem Lichtstrom im Austritt aus der Leuchte. Der Leuchtenlichtstrom ist daher in der Regel kleiner als der LED-Nennlichtstrom, da er durch den Wärmestrom der Leuchte und durch die Verwendung von Reflektoren, Diffusoren, Schirmen oder Linsen zur Regulierung des Lichts beeinflusst wird.

- Die in der Tabelle angegebene Leistungsaufnahme der Leuchte enthält nicht nur die Aufnahme des LED-Leuchtmittels, sondern auch die Leistungsaufnahme durch das Vorschaltgerät und von eventuellen weiteren in der Leuchte vorhandenen elektronischen Komponenten. Wir geben also den tatsächlichen Wert des Gesamtenergieverbrauchs der Leuchte an.

Auf diese Weise möchten wir dazu beitragen, Klarheit in den Sektor der LED-Leuchten zu bringen, in dem die Angaben der Hersteller oft unübersichtlich und schwer zu vergleichen sind.

Professionelle Beleuchtungslösungen

Entdecken Sie die idealen Beleuchtungsprodukte für Ihr Business: drei Lichtrichtungen, unendliche Möglichkeiten.
Die optimale Beleuchtung zu wählen, ist entscheidend, um sowohl die Ästhetik als auch die Funktionalität der Räumlichkeiten zu verbessern.
Erkunden Sie die drei Hauptkategorien der verfügbaren Beleuchtungslösungen: DISCOVER, BOOST und ELEVATE.

Jede Kategorie verfügt über spezifische Schlüsselfaktoren, die Ihnen dabei helfen, die ideale Lösung für eine effiziente und angenehme Arbeitsumgebung zu finden.

DISCOVER

Beginnen Sie Ihre Entdeckungstour mit einfachen, zuverlässigen Beleuchtungslösungen, die essenzielle Leistung bieten.

Verwendung
Entworfen für einfache Beleuchtungsszenarien, ideal für Erstinstallationen und unkomplizierte Ersatzlösungen.

Sortiment
Benutzerfreundlich, macht Lichtqualität für alle zugänglich.

Leistung
Entwickelt, um konstante Beleuchtung mit minimalem Wartungsaufwand zu gewährleisten.

Potenzial
Ausgestattet mit grundlegenden Funktionen, die zukünftige Optimierungen unterstützen.

Normen
Erfüllt alle erforderlichen Vorschriften, um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

BOOST

Gestalten Sie Ihre Räume mit optimierten Beleuchtungslösungen, die jede Umgebung aufwerten.

Verwendung
Entworfen für anspruchsvolle Umgebungen, bei denen jedes Detail zählt, verbessert das Sehvermögen und die Atmosphäre.

Sortiment
Umfangreich und vielseitig, bietet robuste Lösungen für wachsende Anforderungen.

Leistung
Außergewöhnliche Langlebigkeit und Performance, konzipiert für intensiven Gebrauch.

Potenzial
Zukunftssicher dank intelligenter Technologien, die sich an ständig wandelnde Bedürfnisse anpassen.

Normen
Vollständig mit hochrangigen Zertifizierungen ausgestattet, gewährleistet überlegene Qualität und Sicherheit.

ELEVATE

Premium-Beleuchtungslösungen bieten hervorragende Leistungen für besondere Anforderungen.

Verwendung
Entworfen für die anspruchsvollsten Umgebungen, ist diese Serie ein Maßstab für innovative Beleuchtung.

Sortiment
Ein komplettes Angebot hochspezifizierter Lösungen, die jeden Raum in einen inspirierenden Ort verwandeln.

Leistung
Bietet unübertroffene Performance und Haltbarkeit, entworfen, um auch unter extremsten Bedingungen maximale Funktionalität und Vielseitigkeit zu gewährleisten.

Potenzial
Integriert modernste Technologien und anpassbare Funktionen für maximale Vielseitigkeit.

Normen
Besitzt die höchsten Zertifizierungsstandards der Branche und repräsentiert das Beste, was Lichttechnik bieten kann.

Lichtkanäle

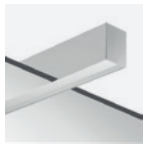

2
SL764+ PL


6
SL764+ RE


8
SL764+ RF


10
SL764+ SM


14
SL787+ PL


16
SL787+ RE

Stehleuchten



18
SL730+ SL


22
SMALL LINE SL


25
SL720SL L LED


25
SL720SL XL LED


25
SL720SL L TWIN LED


28
SL764+ SL


30
SL713SL LED


32
SL740SL L LED


32
SL740SL XL LED

Wand- und Deckenanbauleuchten


34
ELIA CL



36
FL ROUND+ 333 SM



40
FL ROUND+ 555 SM



44
FL ROUND+ 777 SM

48
FL SQUARE 300 SM

48
FL SQUARE 600 SM


50
FLEXILED SM


52
SL629 AB


54
SL630 AB


56
SL713AB ROUND LED S


56
SL713AB ROUND LED M


56
SL713AB ROUND LED L


60
SL720+ SM


64
RONDA+ LED 1X


64
RONDA+ LED 2X


66
WL900 RECT


66
WL1200 RECT


66
WL1500 RECT


68
WL220 ROUND


68
WL270 ROUND


68
WL400 ROUND


70
WL210 SQUARE


70
WL260 SQUARE


70
WL390 SQUARE

Einbauleuchten

72
ELIA PL M1 1200


74
ELIA PL M2 600


76
ELIA PL M3 625



78
FL ROUND+ 333 RE



82
FL ROUND+ 555 RE



85
FL ROUND+ 777 RE

88
FL SQUARE 300 RE


89
FLEXILED IL


92
FLEXILED RE


94
PLATO 1200


96
PLATO 600

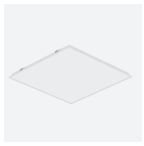

99
PLATO 625

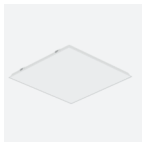

102
AMIGO 36


104
ELA 600


106
ELA 625

108
ELIA PL BACKLIT M1 1200


110
ELIA PL BACKLIT M2 600


112
ELIA PL BACKLIT M3 625


114
ELIA PL IP65 M1 1200


116
ELIA PL IP65 M2 600


118
ELIA PL IP65 M3 625


120
VISIO [16] M1 1200


122
VISIO [16] M2 600


124
VISIO [16] M3 625

Pendelleuchten


126
IN-TENSE PL


130
LIQUID PL


134
MERCURY PL


136
SMALL LINE PL



140
FL ROUND+ 333 PL



145
FL ROUND+ 555 PL



150
FL ROUND+ 777 PL


155
FL SQUARE PL



156
FLEXILED PL


158
SL629 PL


160
SL629 PL CM


162
SL713PL ROUND LED S


162
SL713PL ROUND LED M


162
SL713PL ROUND LED L


166
SL713+ PL


169
SL720+ PL

Downlights und Strahler


172
DL ROUND MIDI


172
DL ROUND MAXI


175
DL SQUARE MIDI


175
DL SQUARE MAXI


178
DLSB100 LED


178
DLSB150 LED


178
DLSB185 LED


178
DLSB220 LED


182
EB431 LED


182
EB432 LED


182
EB433 LED


182
EB434 LED


182
EB435 LED


190
ELIA AL S2


190
ELIA AL M2


192
ELIA DL


194
MANGO+ MAXI


196
MANGO+ MIDI

Stromschienenstrahler


198
AS425 LED


201
AS427 LED


204
AS615


206
OTR TRACKS RAILS
STANDARD


206
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Lichtbandleuchten


223
TRY

Highbay-Leuchten


232
SMART [4]


246
SMART [4] SPECIAL VERSIONS



251
UNIQO



256
UNIQO REUSE


260
ELIA HL



264
LAMA+


268
LAMA+ MINI


270
A+


272
GYM+

Wasserdicht


276
SMART [3] PLUS


288
SMART [3]


292
SMART [3]E


294
LM4


296
ACRO PRO


298
ACRO+


302
ACRO BASIC

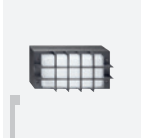

304
NORMA+


304
NORMA+ CL

Wand- und Deckenleuchten



308
BLIZ RING



308
BLIZ GUARD



310
BLIZ MARINE



312
BLIZ ROUND 30



312
BLIZ ROUND 40



314
BLIZ SQUARE 40



314
BLIZ SQUARE 40/G



316
EKO+19



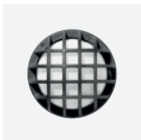
316
EKO+19 GRILL



316
EKO+19/G



318
EKO+21



318
EKO+21/G



318
EKO+21 GRILL



318
EKO+26



318
EKO+26/G



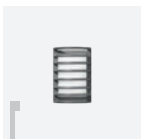
320
LANTERNA NK 21



320
LANTERNA NK 27



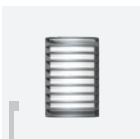
322
NIKKO+ 21



322
NIKKO+21/G



322
NIKKO+27



322
NIKKO+27/G



325
NIKKO+45



325
NIKKO+45/G



328
CHIP OVALE 25



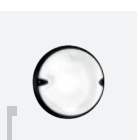
328
CHIP OVALE 25
GRILL



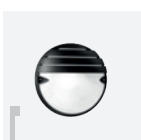
328
CHIP OVALE 30



328
CHIP OVALE 30
GRILL



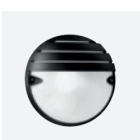
331
CHIP TONDO 25



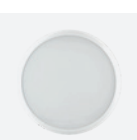
331
CHIP TONDO 25
GRILL



331
CHIP TONDO 30



331
CHIP TONDO 30
GRILL



334
CLY



336
DROP 20



336
DROP 25



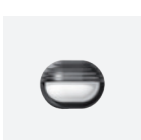
337
DROP 22



337
DROP 28



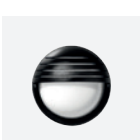
340
EKO 19



340
EKO 19 GRILL



342
EKO 21



342
EKO 21 GRILL



342
EKO 26



344
ELIA EL



346
EXTRO



348
MULTI+ 30 PC



350
MULTI+ 40 PC

352
MULTI+ 35



354
SUPERDELTA
TONDO



356
SUPERDELTA
OVALE



356
SUPERDELTA
OVALE 33



358
TONDA ES

Pollerleuchten



322
NIKKO+21



322
NIKKO+21/G



322
NIKKO+27



322
NIKKO+27/G



325
NIKKO+45



325
NIKKO+45 G



308
BLIZ RING



308
BLIZ GUARD



331
CHIP TONDO 25



331
CHIP TONDO GRILL



354
SUPERDELTA
TONDO



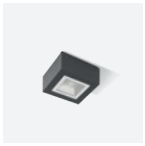
356
SUPERDELTA
OVALE

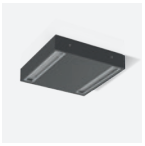


356
SUPERDELTA
OVALE

Deckenleuchten


360
MIMIK 10 CEILING


360
MIMIK 10 CEILING TECH

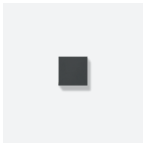

362
MIMIK 20 CEILING


364
MASK+ ROUND


366
QUASAR 10 CEILING


367
QUASAR 30 CEILING

Wandleuchten

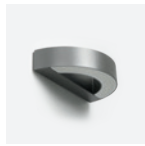

368
MIMIK 10


372
MIMIK 20


376
MIMIK 30


378
MIMIK 50


381
AMON WALL


382
MASK+


383
MASK+ MINI


384
QUASAR 10


386
QUASAR 20


390
QUASAR 30


392
QUASAR 60


394
SHIELD+ 1


396
SHIELD+ 2


398
ELIA OL


400
ORION H


402
ORION V


404
POLO+ 2


405
POLO+ 3

Gartenpfosten


406
MIMIK 10 POST 300


406
MIMIK 10 POST 600


406
MIMIK 10 POST 1000


410
INSERT+ ZERO POST


411
INSERT+ 1 V POST



412
INSERT+ 2 V POST


413
ORION POST 260


414
ELIA BL


416
PADO BASIC


416
PADO 600


416
PADO 900


416
PADO 1200

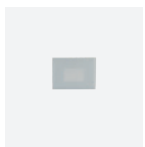

420
Q-LIGHT

Orientierungsbeleuchtung


422
CRICKET+ 10 WALL


424
INSERT+ ZERO


426
INSERT+ ZERO CLIP


428
INSERT+ ZERO GLASS


430
INSERT+ ZERO SM


432
INSERT+ ZERO SM GLASS


434
INSERT+ 1


434
INSERT+ 2


437
INSERT+ 1 MARINE


438
INSERT+ 1 V


438
INSERT+ 2 V


440
INSERT+ 1 V GLASS


442
INSERT+ 1 V SM


444
INSERT+ 1 V SM GLASS


448
INSERT+ 3

Architektur-Scheinwerfer



450
NOTTURNO
500



450
NOTTURNO
1000



450
NOTTURNO
1500



452
OMBRA
500



452
OMBRA
1000



452
OMBRA
1500



456
STRIP SQUARE+
528



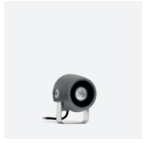
456
STRIP SQUARE+
780



456
STRIP SQUARE+
1032



456
STRIP SQUARE+
1284



460
TYK+ 10



464
TYK+ 15



467
TYK+ 20



470
TYK+ 30



474
FOCUS+ ZERO KIT



474
FOCUS+ ZERO



477
FOCUS+ 1



480
FOCUS+ 2



484
FOCUS+ 3

Bodeneinbauleuchten

487
GROOVE 21
1000



487
GROOVE 21
R500



492
STEEL SQUARE 20



492
STEEL SQUARE 28



492
STEEL SQUARE 34



494
TRACCIA
500



494
TRACCIA
1000



494
TRACCIA
1500



496
CRICKET+ 10



502
CRICKET+ 15



504
CRICKET+ 20



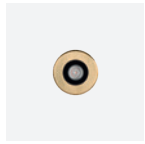
496
CRICKET+ 10



502
CRICKET+ 15



504
CRICKET+ 20



500
CRICKET+ 10
MARINE



508
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



508
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



508
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



508
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300

Professionelle Scheinwerfer



512
LASER+ 10



512
LASER+ 20



512
LASER+ 30



519
LASER+ 10
EXTREME RM



522
LASER+ 10
EXTREME



522
LASER+ 20
EXTREME



522
LASER+ 30
EXTREME



528
SMART [PRO] 2.0 1M



532
SMART [PRO]
2.0 2M



537
SMART [PRO] 2.0
2+2M



541
SMART [PRO] 2.0
3X2M



544
SPATIUM PRO 1M



546
SPATIUM PRO 2M



548
SPATIUM PRO 3M



550
SQUARE PRO



555
SQUARE PRO
GLASS



558
STADIUM PRO 1M



563
STADIUM PRO 2M



567
STADIUM PRO 3M



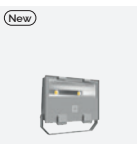
570
GUELL ZERO KIT



570
GUELL ZERO



572
GUELL 1+



575
GUELL 2+



579
GUELL 2.5+



582
GUELL 3



584
GUELL 4



586
SMART [PRO]E 1M



588
SMART [PRO]E 2M



591
SMART [PRO]E 4M



594
WIN PRO 20



596
WIN PRO 30



602
WIN PRO 40



604
WIN PRO L3



608
ELIA FL S3



610
ELIA FL M3



612
ELIA FL L3



614
ELIA FL XL3



616
ELIA FL MINI XS1



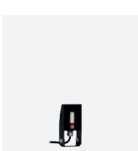
618
ELIA FL MINI XS2



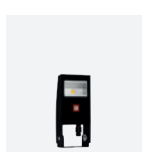
620
ELIA FL MINI XS3



622
SPIDER+ 10 KIT



622
SPIDER+ 10



624
SPIDER+ 20



626
SPIDER+ 30



628
SPIDER+ POST

Straßenbeleuchtung


630
KREOS


634
ROAD [5] MINI


640
ROAD [5] MEDIUM


650
KYRO+ 2


650
KYRO+ 1


656
STREET [O3]


658
THEOS GLASS


658
THEOS GLASS MINI


666
THEOS LUM GLASS


670
LYRA+

Pollerleuchten



672
INDEX+ 46



672
INDEX+ 86


674
KHA TECH 5


674
KHA TECH 9


676
KHA 5


676
KHA 9


678
KHA SLIM 93


678
KHA SLIM 220


680
KHA CITY 12


680
KHA CITY 26


684
KHA CITY
MARINE 12


684
KHA CITY
MARINE 26


686
AMON MINI


688
AMON MAXI

Städtische Beleuchtung


690
URBAN [O3]


692
HEDO+ FT


696
SPILLO MINI POST


696
SPILLO MINI


698
SPILLO


700
HEDO+

Erfahren Sie mehr

Sieben Leuchtenkollektionen

Wir haben unser Produktsortiment sorgfältig analysiert und in sieben Leuchtenkollektionen für unterschiedliche Anwendungsbereiche aufgeteilt.



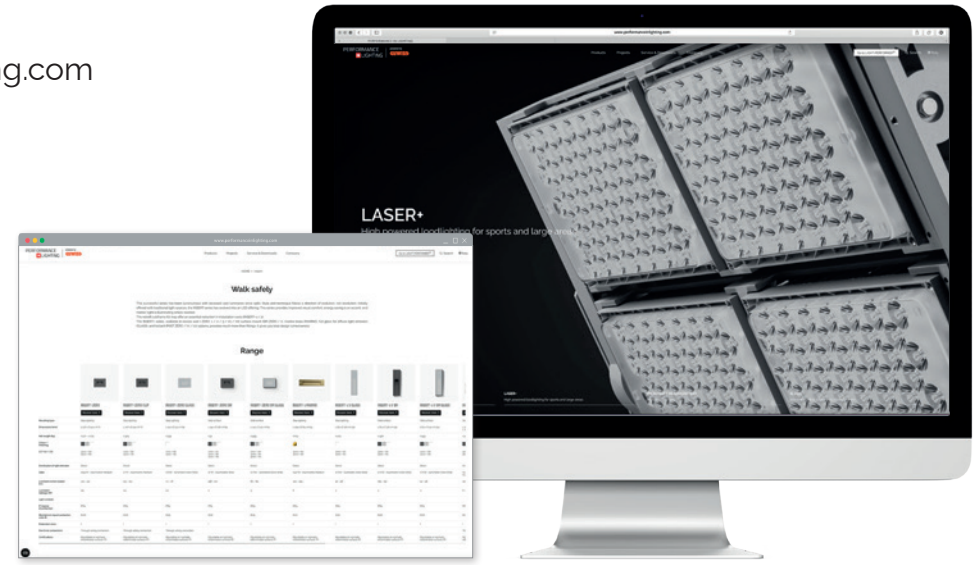
Aufbau Produktseite

Technische Angaben sowie Beschreibungen und Abbildungen des Kataloges sind unverbindlich. Änderungen behält sich das Unternehmen vor.
Die Reproduktion des Katalogs, auch auszugsweise, ist verboten.

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten



Website
www.performanceinlighting.com



WEBSITE

New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

DESIGN AWARD 2018



New

LIGHT-PERFORMER®

Downloads
Planungsinstrumente

.ies .ldt — PHOTOMETRIC DATA

.rfa — AUTODESK® REVIT

.3ds — AUTODESK® 3DS MAX

.uld — DIALUX

.fbd — OXYTECH LITESTAR

.skp — SKETCHUP

.dxf — DXF

.rolf — RELUX®

Farben

Natürliche Metalle



BR-10/
Messing natur/
Glänzend



INOX/
Edelstahl/
Glänzend



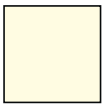
INOX/
Edelstahl/
Matt

Eloxiert | Metalle



GR-EV1/
Grau eloxiert/
Matt

Lackierung | Metalle/Technopolymer



IVORY-10/
Elfenbein/
Strukturiert



AN-96/
Metallic-Anthrazit/
Strukturiert



BK-81/
Schwarz/
Strukturiert

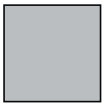


RB-10
Rostfarben/
Strukturiert

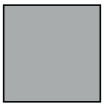


BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend

Technopolymer



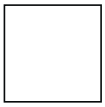
GR-94/
Grau metallic/
Strukturiert



GR-RAL7035/
Grau RAL7035/
Matt



WH-87/
Weiß/
Glänzend



WH-87/
Weiß/
Strukturiert



GR-RAL7035/
Grau RAL7035

Lackierung | Metalle



SL-10/
Silber/
Matt



BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Strukturiert



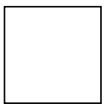
BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend



WH-RAL9003/
Weiß RAL9003/
Glänzend



WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Glänzend



WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Strukturiert



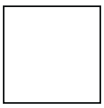
GR-20/
Grau metallic/
Glänzend



GR-RAL9006/
Grau RAL9006/
Strukturiert



WH-RAL9016/
Weiß RAL9016/
Glänzend



WH-RAL916/
Weiß RAL9016/
Strukturiert



BK-RAL 9017/
Schwarz RAL9017



Graphite grey/
Graphitgrau



BlueGreen/
Blaugrün

Piktogramme

IP-Schutzart

IP 20 — Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP 23 — Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern ø ≥ 12 mm und Regen.

IP 40 — Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP 41 — Schutz gegen Fremdkörper mit 1mm Durchmesser und senkrecht fallenden Wassertropfen.

IP 43 — Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Regenwasser.

IP 44 — Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwasser).

IP 45 — Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).

IP 50 — Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP 54 — Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).

IP 55 — Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht).

IP 64 — Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwassergeschützt).

IP 65 — Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).

IP 66 — Vollschutz gegen Staub und gegen starken Wasserstrahl aus allen Richtungen.

IP 67 — Totaler Schutz gegen Staubeintritt und Überflutung (Druckwasserdicht).

IP 68 — Völlig staubdicht. Geschützt gegen die Folgen von langzeitigem Untertauchen.

IK 10 — Mechanischer Widerstand der Abdeckung

Mechanische Eigenschaften

WATER DRAIN — Geführte Entwässerung

Seitliche Kabeleinführung

Lichtbandleuchte

Geeignet für die Installation an Strandpromenaden

Einfache Wartung

Schwenkbar

Beleuchtungsgeräte mit begrenzter Oberflächentemperatur

Interne Durchgangsverdrahtung

XX — Glühdrahtprüfung

-XX° C — Einsatzbereich

QUICK — Schnelle Installation

WATER STOP — Geschützt vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Kondenswasser

Externe Durchgangsverdrahtung

Zertifizierungen

CE-Zertifizierung

ENEC-Zertifizierung

EAC-Zertifizierung

ATEX-Zertifizierung

RCM-Zertifizierung

Berührbare Oberfläche

Begehbar

UKCA-Zertifizierung

Überfahrbar

EN — Entblendung nach DIN EN 12464-1

Entblendung nach DIN 18032-3

FULL CUT OFF — Keine Lichtemission oberhalb 180°

ULR<1 — Nennwert ULR (Upward Light Ratio), Leuchte nicht geneigt.

CIEn*3>95 — 3. CIE-Flux-Code entspricht 3 π / 2 sr (75,5°).

Schutzklassen

CLASS I — Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter.

CLASS II — Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.

CLASS III — Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung 50 V bestimmt und sind mit R gekennzeichnet.

Elektronische Eigenschaften

Getrennt schaltbar

Dämmerungsschalter

IR — Konstantlicht

HF — Hochfrequenz Bewegungsmelder

IR — Passiver Infrarot Bewegungsmelder

CRI 90 — Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra ≥ 90

1-10 V — Dimmbar 1-10V

DALI — Dimmbar DALI

DMX — Dimmvorrichtung DMX

TW — Tunable-White-Steuerung

RGBW — RGBW

MULTI WHITE — Während der Installation wählbare Farbtemperatur

MULTI POWER — Während der Installation wählbare Leistungsstufen

SMART — Steuerung über SMART! Lichtsystem

HCL — Human Centric Lighting

Automatische Leistungsreduzierung

Leistungsreduzierung über Steuerleitung

SPD 10kV — Überspannungsschutz bis zu 10 kV

Sicherung

HR — Heisswiederzündung

1h — Notlichtleuchte 1 h

2h — Notlichtleuchte 2 h

3h — Notlichtleuchte 3 h

Lichtsteuerung



HCL - Human centric lighting

Tunable white

Gutes Licht = Gute Laune
Human Centric Lighting (HCL) stellt den Menschen in den Mittelpunkt. Es bringt die visuelle, emotionale und insbesondere biologische Wirkung von Licht in Einklang. Die intelligente Nutzung des Tageslichts in Innenräumen ist ein wichtiger Faktor für das Wohlbefinden der MitarbeiterInnen. Unsere Human Centric Lighting-Leuchten passen sich dem Tageslichtverlauf an und unterstützen dadurch den natürlichen Biorhythmus der MitarbeiterInnen. Das sorgt für mehr Wohlbefinden und bessere Leistungsfähigkeit. Die Steuerung erfolgt über eine frei konfigurierbare Software, die das Licht in Helligkeit und Lichtfarbe variiert. Im Zusammenspiel mit der Jalousie-Steuerung wird bei jedem Sonnenstand das richtige Licht am Arbeitsplatz gewährleistet. Bei den Tunable White Ausführungen erfolgt dies manuell.

Biologisch wirksame Lichtlösungen steigern die Konzentration, das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit.



DimSMART!® - Drahtloses dimmen und steuern

Mit dimSMART! bieten wir ein einfaches System zum drahtlosen Dimmen und Steuern von Leuchten an.
Die Bedienung erfolgt mit dem Smartphone (iOS oder Android). Eine einfach bedienbare kostenlose App mit vielen Funktionen wird auf das Smartphone geladen. Der Bediener kann in der App Szenen definieren und Leuchtengruppen nach seinen eigenen Wünschen konfigurieren.
dimSMART! nutzt Bluetooth zur Kommunikation, die Einbindung in ein WLAN Netz oder eine DALI Verdrahtung ist nicht erforderlich.
Damit eignet sich dimSMART! besonders für Bestandsanlagen.



SMART - light control system 868 mhz

Das System basiert auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz und umfasst Beleuchtungslösungen, die mit einer hochintelligenten Vorrichtung zur vollständigen Lichtsteuerung, einer kompletten Sensorik zur Erfassung von Personen und Lichtstufen sowie spezifischen Steuerungseinheiten ausgestattet sind. Mit SMART können Anlagen erstellt werden, die in der Lage sind, dynamisch auf ihre Umgebung zu reagieren, indem sie den Lichtstrom den Veränderungen des natürlichen Lichts oder den spezifischen Anforderungen dank der Erfassung von Personal an den Arbeitsorten anpassen. Die Anlage wird drahtlos gesteuert, ohne Notwendigkeit zusätzlicher Schaltleitungen.
Die Flexibilität des Systems ist dank einer Software zur spezifischen Steuerung, mit der man die Beleuchtungskörper bei Bedarf jederzeit, auch im montierten Zustand programmieren kann, maximal.
Zur Realisierung oder Projektierung von Anlagen mit SMART wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



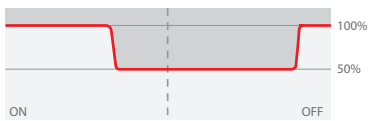
Leistungsreduzierung

Die Leuchten sind auch in der Version mit automatischer Leistungsreduzierung, sowie in der Version mit vorprogrammiertem, energieeffizientem elektronischem Vorschaltgerät zur Reduzierung des Lichtstroms um 50% ausgestattet. Das Vorschaltgerät erkennt die Mitternacht (der mittlere Anschaltzeitpunkt) und reduziert den Lichtstrom über insgesamt 8 Stunden, davon 2 Stunden vor Mitternacht und 6 Stunden nach Mitternacht.



Leistungsreduzierung mit Pilotsteuerung

Die Leuchte ist mit einem magnetischem Vorschaltgerät mit zwei Leistungsausgängen und einem über eine Zusatzleitung gesteuertes Umschaltgerät (Pilotsteuerung) ausgestattet.
Die Pilotsteuerung schaltet die Versorgungsleistung der Lampe von 100% auf die reduzierte Leistung um. Im Fall eines Blackouts bei reduziert eingestellter Leistung, sorgt das Umschaltgerät dafür, dass die Lampe immer mit 100% der Leistung wieder eingeschaltet wird, bis sie sich vollkommen stabilisiert hat und dann erst wird sie auf die reduzierte Leistung herunter geschaltet.



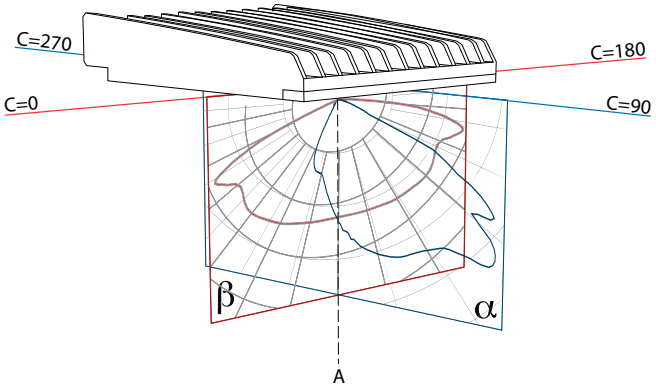
Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken

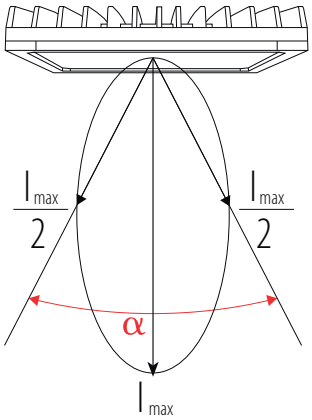


Die Leuchten der GEWISS Gruppe verfügen, je nach Art der Anwendung, über verschiedene Optiken.
Unter einer Optik wird die Gesamtheit von Elementen verstanden, die dafür vorgesehen sind, das von einer Lichtquelle erzeugtes Licht in eine bestimmte Richtung lenkt, und die somit die Lichtausstrahlung der Leuchte bestimmt.

Das nachstehende Schema gibt einen Überblick über die Daten bezüglich des Öffnungswinkels des Lichtbündels, die auf den folgenden Seiten angegeben sind.

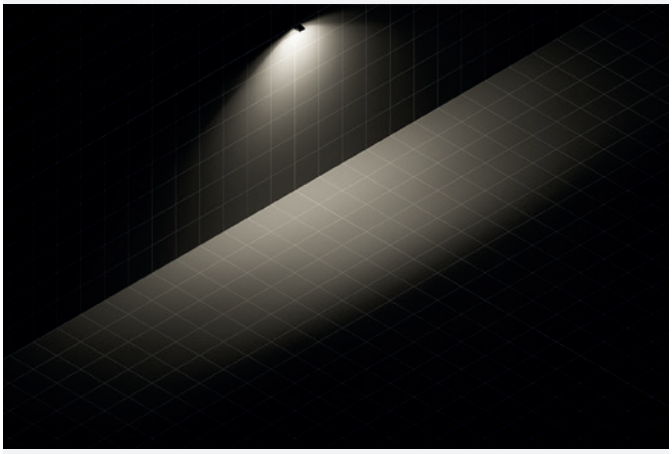
IMAX = maximale Lichtstärke, d. h. der Höchstwert der ausgegebenen Stärke des Lichtbündels.





PERFORMANCE iN LIGHTING unterteilt die Optiken daher wie folgt:

- S | Symmetrische optiken
- A | Asymmetrische optiken
- C | Kreisrunde optiken
- ELL | Elliptische optiken
- R | Streiflichtoptiken
- SR | Strassenbeleuchtungsoptik
- Z | Optiken für zFußgängerüberwege (fgü)



Symmetrische Optiken

Unter symmetrischen Optiken verstehen wir Optiken, die eine symmetrische Ausstrahlung gegenüber den Ebenen α und β aufweisen. Die Symmetrie der beiden Ebenen kann sowohl identisch (Optiken mit quadratischer Lichtausstrahlung) als auch verschieden sein (Optiken mit rechteckiger Lichtausstrahlung).

Beispiel
Kurzzeichen der symmetrischen Optiken: S/xx
wobei:
S = symmetrisch
xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: S/I - S/M - S/W - S/EW

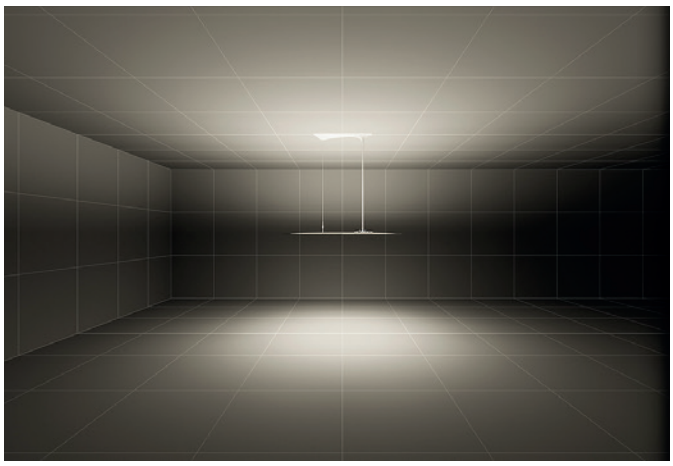
Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet. Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

Zum Beispiel: S/W50 - S/W60

Bezeichnung der symmetrischen OPTIKEN

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	Größer als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	Bezeichnung
S1 S2	Beinhaltet alle symmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für Power-LED
SN SM SW	Beinhaltet alle symmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für COB
ARRAY	Freie Lichtverteilung
MEDIUM	Mittelstrahlender Diffusor
OPAL MICRO	Breitstrahlende Diffusoren
SYMM	Symmetrische Optik



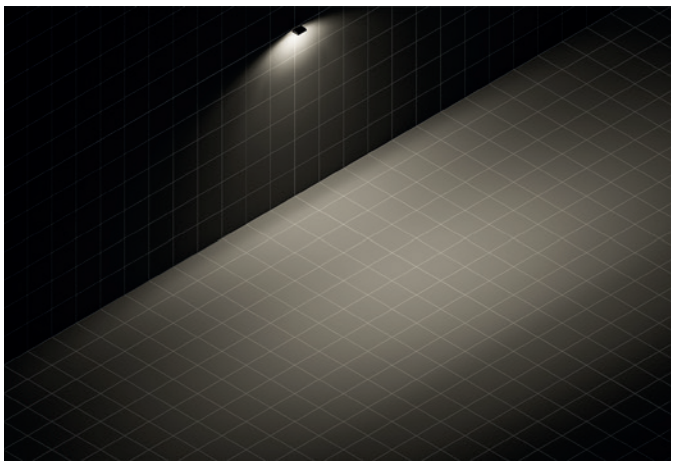
Symmetrische Optiken für Leuchtenserien mit doppelter Lichtemission

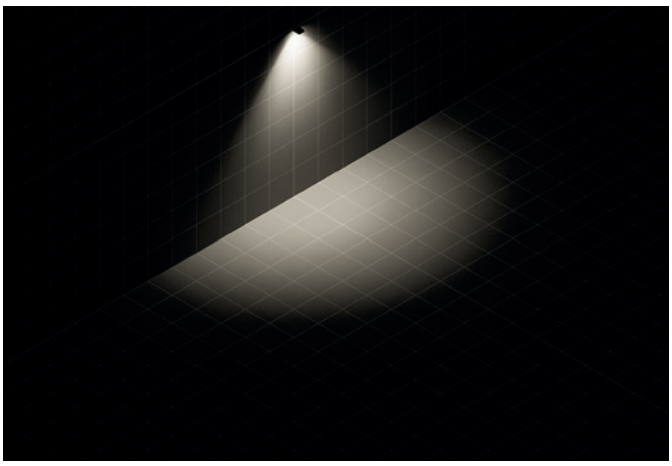
Diese Klassifizierung identifiziert die Lichtaustrittsart der Leuchten innerhalb einer Serie, nach direktem, indirektem und/oder kombiniertem Lichtaustritt.

Zuweisung symmetrischer optiken

Art der Optik	Akronyme	Typologie von Lichtemission	
S	S/A	Direktes symmetrisches Licht	
	S/B	Hauptsächlich direktes symmetrisches Licht	
	S/C	Gleichmäßiges symmetrisches direktes - indirektes Licht	
	S/D	Hauptsächlich indirektes symmetrisches Licht	
	S/E	Indirektes symmetrisches Licht	

Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken





Asymmetrische Optiken

Unter asymmetrischen Optiken verstehen wir Optiken, die im Allgemeinen auf der Ebene α eine asymmetrische Lichtverteilung mit einem Punkt der maximalen Konzentration aufweisen. Die Achse, die durch den Punkt der maximalen Konzentration und den Punkt, der durch die Achse der Lampe gekennzeichnet wird, verläuft, wird Achse der Imax genannt.
Die Lichtverteilung auf der Ebene β kann hingegen symmetrisch oder asymmetrisch sein. Eine asymmetrische Optik kann sich nur gegenüber einer einzigen Ebene symmetrisch verhalten.

Beispiel
Kurzzeichen der asymmetrischen Optiken: Ayy/xx
wobei:
A = Asymmetrisch
yy = Numerischer Wert des Winkels der Imax. Der Winkel der Imax ist der Winkel zwischen der Achse A und der Achse der Imax.
xx = Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet.

Zum Beispiel:
A30/M = Asymmetrische Optik mit Imax 30° und einer Öffnung vom Typ "Medium"
A45/I = Asymmetrische Optik mit Imax 45° und einer Öffnung vom Typ "Intensive"

Bei Vorhandensein mehrerer asymmetrischer Optiken mit demselben Imax-Wert und derselben Klasse der Öffnung des Lichtbündels müssen diese durch Hinzufügen des numerischen Werts der Lichtbündelöffnung nach der Art der Öffnung näher bezeichnet werden.

Zum Beispiel: A45/M25 - A45/M40

Bezeichnung der asymmetrischen optiken

Pflichtangaben			Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Wert der Imax	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
A	Numerischer Wert des Winkels der Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	Größer als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	Bezeichnung
A1 A2 A3	Beinhaltet alle asymmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für Power-LED
ASW ALW	Beinhaltet alle asymmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für COB
ASYMM	Asymmetrische Optik

Kreisrunde Optiken

Unter kreisrunden Optiken verstehen wir Optiken, die eine Lichtausstrahlung mit einer vollständigen Drehsymmetrie um die Achse A erzeugen. Der Öffnungswinkel des Lichtbündels ist dabei im Allgemeinen auf allen Ebenen konstant. Die erzeugenden Reflektoren dieser Optiken haben normalerweise eine kreisrunde Öffnung.

Beispiel
Kurzzeichen der kreisrunden Optiken: C/xx
wobei:
C = kreisrund
xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

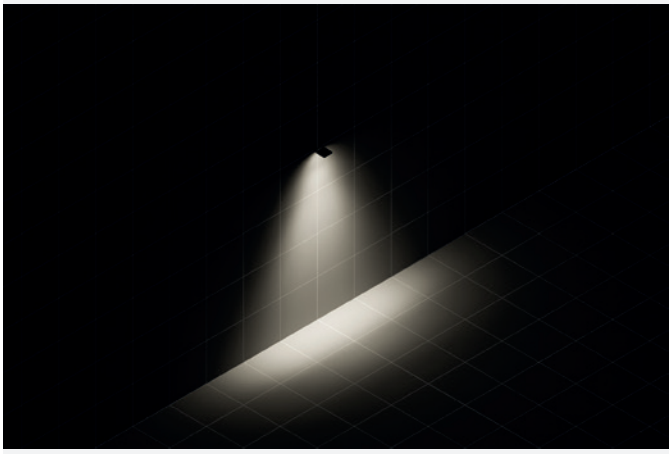
Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

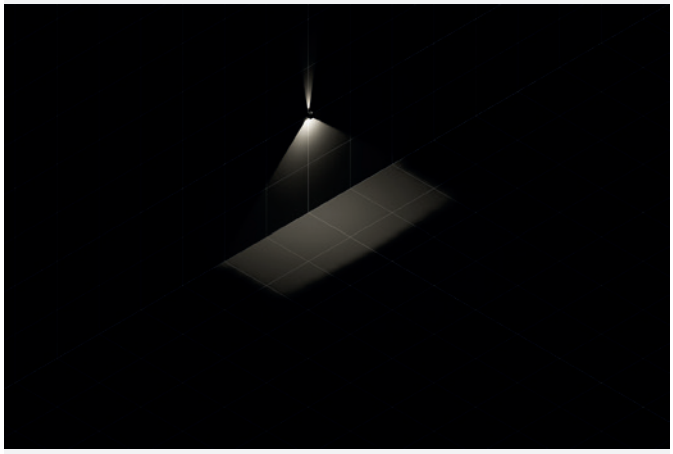
Zum Beispiel: C/IW46 - C/IW50

Bezeichnung der kreisrunden optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	Größer als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	Öffnungswinkel
C1	30° ÷ 45°
C2	25° ÷ 30°
C3	20° ÷ 25°
C4	15° ÷ 20°
C5	10° ÷ 15°
C6	0° ÷ 10°





Elliptische Optiken

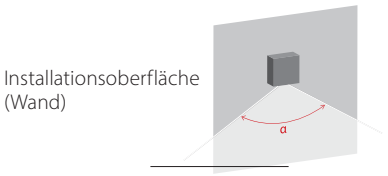
Unter elliptischen Optiken verstehen wir Optiken, die ebenfalls eine kreisrunde Form aufweisen, sich von den rotationssymmetrischen aber dadurch unterscheiden, dass die Öffnungen des Lichtbündels auf den Ebenen **α** und **β** symmetrisch aber sehr unterschiedlich sind. Die Lichtverteilung ist stark elliptisch.

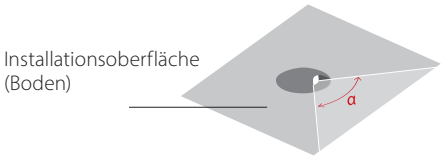
Beispiel
Kurzzeichen der elliptischen Optiken:
E α x β
wobei:
E = elliptisch
α = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene α ausgedrückt in Grad
β = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene β ausgedrückt in Grad

Zum Beispiel: E 10°x45°

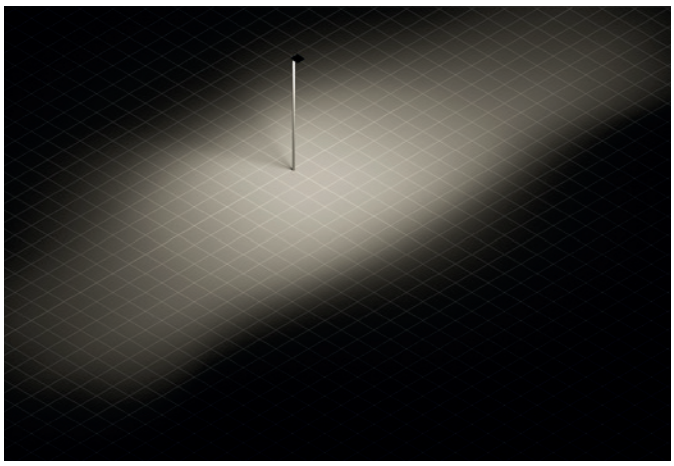
Streiflichtoptiken

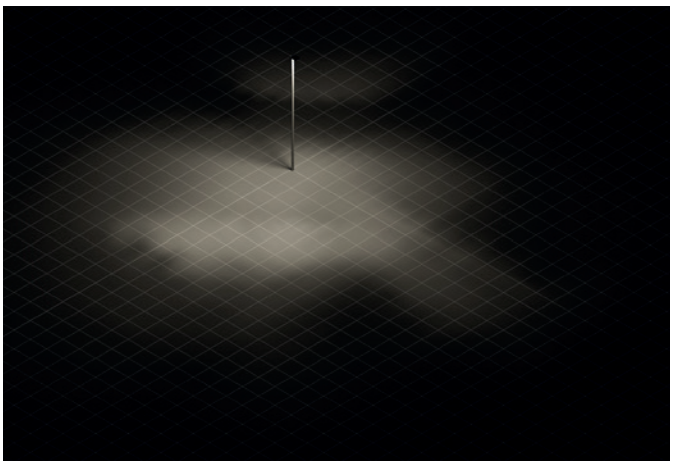
Die Streiflichtoptiken zeichnen sich durch eine Lichtemission aus, welche typischerweise parallel (Streiflicht) zur Installationsoberfläche (Wand oder Boden) ist.
Es handelt sich vorwiegend um Optiken, die in der Architekturbeleuchtung zu dem Zweck eingesetzt werden, Lichtmotive zu zeichnen. Selten ist die Nutzung funktional.
Wesentliches Merkmal ist der Winkelwert α, welcher für die Öffnung des Lichtstrahls gemessen auf der Installationsoberfläche steht.





Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken





Straßenbeleuchtungs-Optiken

Als Optiken für den Straßenverkehr bezeichnen wir Optiken, die eine in der Ebene β sehr breite Lichtverteilung bieten (gewöhnlich über 120°) und deren maximaler Lichtemissionspunkt auf einer der Ebene β angrenzenden Ebene liegt, bis zu einem Winkel von 45°.

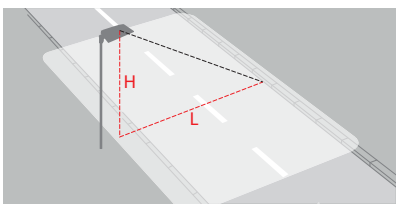
Optiken für den Straßenverkehr basierend auf einem L/H-Verhältnis, wie es in Straßenbeleuchtungsanlagen auftreten kann, wobei gilt:
- L: Abstand zwischen der optischen Achse der Leuchte und dem am weitesten von der Leuchte entfernt liegenden Bereich mit eigenen Anforderungen.
- H: Installationshöhe der Leuchte.

Beispiel
Abkürzung für Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis: SR/xxx
wobei gilt:
SR = Straßen
xxx = L/H-Wert (z.B.: 100 = 1,00)

Zum Beispiel: SR/075, SR/100

Bezeichnung von Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis

Art der Optik	Akronyme	Bezeichnung
SR	075	Optik für L/H bis zu 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Optik für L/H gleich 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Optik für L/H gleich 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Optik für L/H gleich 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)

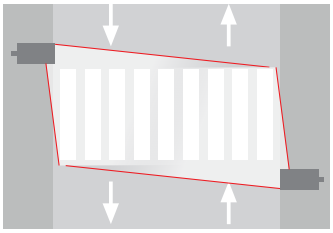


Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Akronyme	Bezeichnung
HUGE	Optik für breite Straßengeometrien
WIDE	Optik für mittlere Straßengeometrien
ST1	Optik für mittelbreite Straßengeometrien
CYCLE	Optik für Fußgängerüberwege

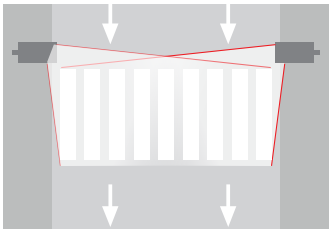
Optiken für Fußgängerüberwege

Als Optiken für Fußgängerüberwege (FGÜ) bezeichnen wir Optiken, die für die Beleuchtung der FGÜ in Laufrichtung konzipiert sind.
Sie zeichnen sich durch eine asymmetrische Emission sowohl auf der Ebene α, als auch auf der Ebene β aus.

Beispiel
Abkürzung für Optik für Fußgängerüberwege: Z/R
wobei gilt:
Z = Zebra (Zebrastreifen)
R = Rechts (für Länder mit Rechtssteuerung)



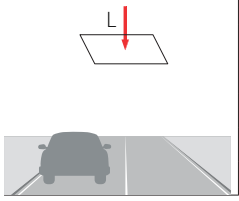
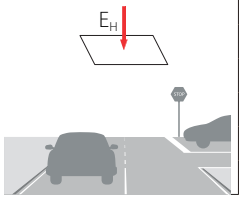
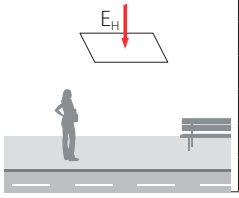
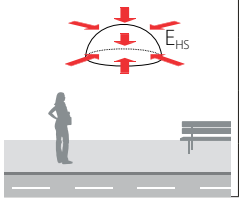
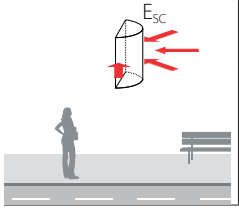
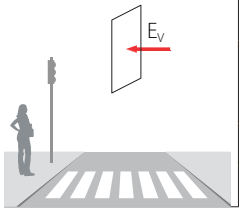
Zwei-Wege-Verkehr



Einbahnstraße

Straßenbeleuchtung - EN 13201-2 2015

Dieses Dokument definiert Gütemerkmale, die festgelegt sind als Beleuchtungsklassen für die Straßenbeleuchtung und den visuellen Bedürfnissen der Straßennutzer entsprechen, und sie berücksichtigt Umweltaspekte der Straßenbeleuchtung.

Klasse			Anforderungen					Empfohlene optik				
				L (cd/m²) (≥)	U_o (≥)	U_l (≥)	fT_i (%) (≤)	R_{EI} (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	M	**Motorisierter verkehr** Straßen mit überwiegend motorisiertem Verkehr. Die in Betracht gezogene Größe. ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
			M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
			M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
				Ê (lx) (≥)	U_o (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	C	**Motorisierter verkehr** Konfliktzonen (Kreuzungen und Kreisverkehr) sowie Straßen in Wohngebieten. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	C0	50	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C1	30	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C2	20,0	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C3	15,0	0,40	20			✓	✓	✓	-	-
			C4	10,0	0,40	20			✓	✓	-	-	-
			C5	7,50	0,40	20			✓	✓	-	-	-
				Ê (lx) (≥)	E_{min} (lx) (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	P	**Fussgängerzonen** Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	P1	15,0	3,00	20			✓	✓	✓	✓	-
			P2	10,0	2,00	25			✓	✓	✓	✓	-
			P3	7,50	1,50	25			✓	✓	-	-	-
			P4	5,00	1,00	30			✓	✓	-	-	-
			P5	3,00	0,60	30			✓	-	-	-	-
			P6	2,00	0,40	35			✓	-	-	-	-
			P7	-	-	-			✓	-	-	-	-
				E_{HS} (lx) (≥)	U_o (≥)				SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	HS	**Fussgängerzonen** Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere halbkugelförmige Leuchtdichte.	HS1	5,00	0,15				✓	✓	✓	✓	-
			HS2	2,50	0,15				✓	✓	-	-	-
			HS3	1,50	0,15				✓	-	-	-	-
			HS4	-	-				✓	-	-	-	-
				$E_{SC,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	SC	**Zusätzliche kategorien** Zusätzliche Kategorie in Fußgängerzonen, in denen aus Sicherheitsgründen eine Gesichtserkennung notwendig ist. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale halbkreisförmige punktuelle Leuchtdichte.	SC1	10,0					✓	✓	✓	✓	-
			SC2	7,50					✓	✓	✓	✓	-
			SC3	5,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC4	3,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC5	2,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC6	1,50					✓	✓	-	-	-
			SC7	1,00					✓	-	-	-	-
			SC8	0,75					✓	-	-	-	-
			SC9	0,50					✓	-	-	-	-
				$E_{v,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	EV	**Zusätzliche kategorien** Zusätzliche Kategorie in Zonen, in denen auf vertikale Elemente geachtet werden muss, wie Fußgängerüberwege und Konfliktzonen. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale vertikale punktuelle Leuchtdichte.	EV1	50					-	-	-	-	✓
			EV2	30					-	-	-	-	✓
			EV3	10,0					-	-	✓	✓	✓
			EV4	7,50					-	-	✓	✓	✓
			EV5	5,00					-	-	✓	✓	✓
			EV6	0,50					-	-	✓	✓	✓

Korrosion



Die Norm ISO 9223:2012 legt ein Einteilungssystem für die Korrosivität von atmosphärischen Umgebungen fest. Sie definiert Korrosivitätskategorien von atmosphärischen Umgebungen auf der Grundlage der Korrosionsgeschwindigkeit von Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung. Sie gibt Dosis-Wirkung-Funktionen für die normative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage von berechneten Massenverlusten durch Korrosion von metallischen Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung an, und ermöglicht eine informative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage der Kenntnis der örtlichen Umgebungssituation. Die Norm legt die entscheidenden Faktoren bei der atmosphärischen Korrosion von Metallen und Legierungen fest. Das sind der Temperatur-Feuchte-Komplex, Verunreinigung durch Schwefeldioxid und Salzhaltigkeit der Luft.

Korrosivitätskategorien von typischen atmosphärischen Umgebungen

Die Bezugsnorm berücksichtigt keine anderen Faktoren, wie z. B. Windgeschwindigkeit, Abrieb durch Sand, unvorhergesehene Beschädigung der Schutzschicht, Wartungshäufigkeit und Expositionsgrad. Die Klassifizierung nach Klimazonen bietet keine Lösungen oder Prüfmethoden in Bezug auf deren Eignung.

Korrosivität Kategorie	Korrosivität	Typische Umgebungen
C1	Sehr niedrig	Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr geringer Verunreinigung und sehr kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. bestimmte Wüstengebiete, Zentrum der Arktis/Antarktis.
C2	Gering	Klimazone mit niedrigen Temperaturen, atmosphärische Umgebung mit geringer Verunreinigung (SO2* < 5 µg/m3) z. B. ländliche Gebiete, kleine Wohngebiete. Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. Wüstengebiete, subarktische Regionen.
C3	Mäßig	Gemäßigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit mäßigen Verunreinigungen (SO2*: 5 µg/m^3 bis 30 µg/m^3) oder mit geringer Beeinflussung durch Chloride, z. B. Stadtgebiete, Küstenbereiche mit geringen Ablagerungen von Chloriden. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit geringer Verunreinigung.
C4	Stark	Gemäßigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit hoher Verunreinigung (SO2*: 30 µg/m^3 bis 90 µg/m^3) oder mit wesentlicher Beeinflussung durch Chloride, z. B. mit Schadstoffen belastete Stadtgebiete, Industriegebiete, Küstenbereiche ohne Salzwasser-Sprühnebel oder starker Belastung durch Tausalze. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit mäßiger Verunreinigung.
C5	Sehr stark	Gemäßigte und subtropische Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr hoher Verunreinigung (SO2*: 90 µg/m3 bis 250 µg/m3) und/oder mit signifikanter Beeinflussung durch Chloride, z. B. Industriegebiete, Küstengebiete allgemein, geschützte Küstenbereiche.
CX	Extrem	Subtropische und tropische Klimazone (sehr lange Befeuchtungsdauer), atmosphärische Umgebung mit einer sehr hohen Verunreinigung durch SO2* (mehr als 250 µg/m^3), einschließlich begleitender und produktionsbedingter Faktoren und/oder starker Beeinflussung durch Chloride, z. B. intensiv genutzte Industriegebiete, Küstengebiete direkt am Meer und Offshore-Bereiche, zufälliger Kontakt mit Salzsprühnebel. Die Korrosivitätskategorie CX kann für extreme Bedingungen herangezogen werden, bei denen die Korrosionsrate die Grenzwerte der Kategorie C5 überschreitet, da sich die Korrosivitätskategorie CX auf spezifische Offshore-/Industriebereiche mit extremer Feuchtigkeit und aggressiver Atmosphäre wie Brücken bezieht.

* SO2*: Schwefeldioxid - (kein Natriumchlorid)

Hinweis: ohne beeinträchtigung - die chemisch vorbehandelten und mit polyesterpulver beschichteten produkte aus aluminiumdruckguss bieten zwar schutz, schützen jedoch in maritimem umgebungen nicht zu 100%.

Geräte, die direkt in Meeresnähe oder in Küstenbereichen (am Strand) installiert werden, können durch die atmosphärischen Bedingungen der Oxidation ausgesetzt sein. Dies kann die Oberflächenbeschichtung und das Aussehen des Gerätes beeinflussen, was jedoch nicht unbedingt Auswirkungen auf die elektrische Beständigkeit haben muss.
Die elektrische Stabilität und die Gerätesicherheit sind jedoch von grundlegender Bedeutung, die von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal bei der Wartung geprüft werden sollten.
In der Regel empfiehlt sich eine regelmäßige und planmäßige Wartung in Küstenbereichen. Die Anschlüsse und Verbindungen werden oft mit sauberem Wasser und einem flüssigen Tensid gereinigt, das regelmäßig zur Reinigung von Salzablagerungen verwendet werden sollte.
Da beteiligte Dritte für die Maßnahmen verantwortlich sind, die nicht Teil unseres Auftrags sind, möchten wir darauf hinweisen, dass wir nicht für Naturereignisse haftbar gemacht werden können, da wir diese Empfehlung nur als beste Verfahrensweise vorschlagen.









Bezugsnormen

Die GEWISS Gruppe testet die eigenen Produkte und Prozesse nach den Prüfverfahren gemäß der Norm ISO 9227:2017. Wir verwenden diese Norm, um messbare Ergebnisse im Hinblick auf die Eignung der Materialien, Behandlungen und Prozesse bereitzustellen.
Unsere Produkte werden einer Vorbehandlung unterzogen, um eine Lackbeschichtung von höchster Qualität zu erreichen, die eine hervorragende Haftung des Lacks und den besten Korrosionsschutz garantiert, wobei wir speziell für Aluminium geeignete chemische Produkte anwenden. Die Reinigung und Konversion erfolgen in drei aktiven Phasen, einschließlich eines sorgfältigen Spülzyklus zwischen jeder Phase.
Zudem wird das komplette Gerät in einer Prüfkammer mit Natriumchlorid (5 g/l) getestet. Auf der Oberfläche der Leuchte werden horizontal und senkrecht Kratzer bis auf das Metall eingebracht. Wir prüfen das Korrosionsverhalten am kompletten Produkt auf folgende Aspekte:
- die qualitativen Leistungen des Lacks
- die Empfindlichkeit des Designs
- das Verhalten von rostfreiem Stahlschrauben sowie die Qualität des Aluminiums

Vor der Vermarktung eines jeden neuen Produkts wird das Gerät einem Salzsprühnebeltest nach ISO 9227 unterzogen, um die Korrosionsbeständigkeit zu prüfen und zu validieren.

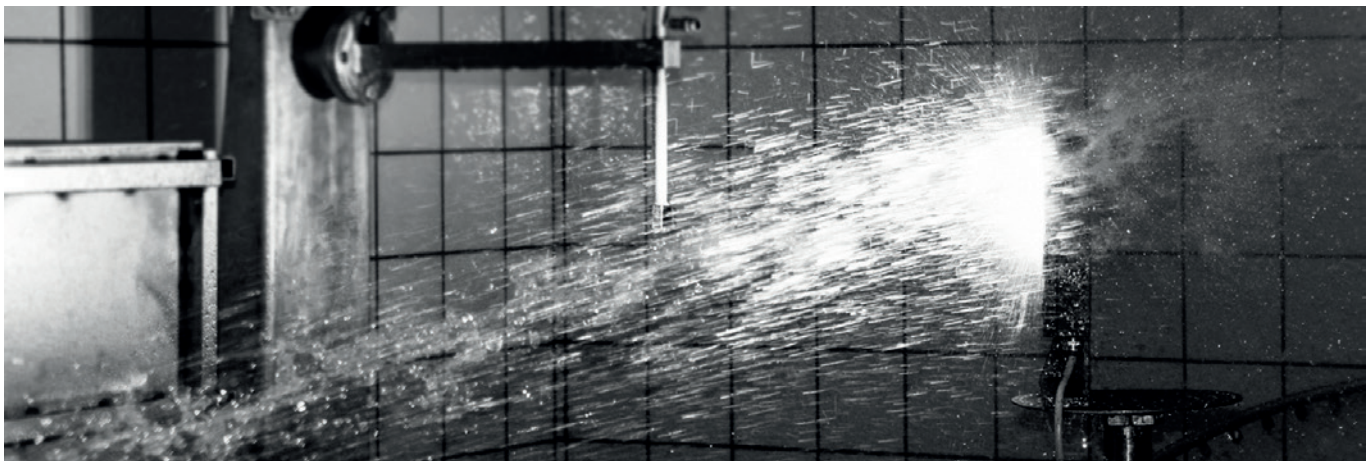
Das Unternehmen wendet neben der Norm ISO 9227:2017 auch die Norm UNI EN 12944 zur Prüfung der eigenen Prozesse bei einer Einwirkzeit des Salzsprühnebels von 1440 Stunden mit einer konstanten Temperatur von 23°C ± 3°C (Feuchte > 60% - NaCl 5%) an.

Jedoch existiert keine Klassifizierung der Umgebungsfaktoren, die in der ISO-Norm 9223:2012 detailliert angegeben ist. Wir führen Tests nach der Norm ISO 9227 durch und klassifizieren anschließend die Ergebnisse, damit sie den Anforderungen der ISO 9223 entsprechen. Das Unternehmen bewahrt die Prüfunterlagen auf und zertifiziert die Erklärung über die Korrosivitätskategorie C5 (oder CX) eigenständig.

HRT - Über die Bezugsnormen hinaus

Die Bezugsnorm ISO 9223:2012 klassifiziert die Umgebungen, legt aber keine Prüfmethode fest, um die Produkte zu testen, die in solchen Umgebungen angewendet werden können.
Die exklusive HRT-Lackierung (High Resistant Treatment) ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung im Sektor und eine Weiterentwicklung für besonders aggressive Umgebungen, die den Schutz verbessert und die erforderliche Lebensdauer des Produkts erhöht. Für Projekte in Küstengebiete und Offshore-Bereichen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen, um gemeinsam mit unseren Technikern die Lösung zu finden, die sich am besten für Ihr Projekt eignet.

Qualität, Prüfung, Zertifizierung



Die Unternehmensgruppe strebt nach kontinuierlicher Verbesserung und sucht ständig nach dem Gleichgewicht zwischen Form und Funktion, um diese Aspekte in Leuchten und Lösungen zu vereinen, die eine bemerkenswerte Lichtleistung mit zeitloser Ästhetik verbinden.
Leistung, Schönheit, einfache Verlegung und Langlebigkeit sind Ziele, die bereits bei der Konzeption des Produkts bestimmt werden, und zwar durch eine intellektuelle Anstrengung in jeder Phase des Entwurfsprozesses, wobei jedem Konstruktionsdetail besondere Aufmerksamkeit geschenkt wird.
Die Produkte werden vollständig in Italien, Deutschland und Belgien entwickelt und produziert.
Die technischen Abteilungen der Gruppe setzen modernste professionelle Software für die Produktentwicklung, das Design, die 3D-Modellierung, die thermische Simulation und die Strömungsdynamik sowie für die Entwicklung von Optiken ein.
Sie verwenden auch Verwaltungssoftware, die alle technischen Informationen enthält. Mit diesen Instrumenten können bestimmte Phasen des allgemeinen Projektmanagementprozesses optimiert werden, wodurch sich die allgemeinen Produktivitätskennzahlen des Unternehmens verbessern.
Die F&E-Abteilung ist zudem mit modernen 3D-Druckern ausgestattet, die es ermöglichen, in kürzester Zeit einen Prototyp des entworfenen Teils zu erstellen, wodurch sich die Produktentwicklungszeiten verkürzen.
Dank regelmäßiger Fortbildungen, der hohen Fachkompetenz der Mitarbeiter*innen und der modern augestatteten Labore, können wir heute nahezu alle nationalen und internationalen Prüfungen selbst durchführen.
Alle von uns hergestellten Leuchten müssen die strengsten Sicherheits-, Qualitäts- und Haltbarkeitsstandards erfüllen. Deshalb investieren wir in eigene Labore, die nach den Vorgaben der internationalen Norm ISO 17025 arbeiten.
Die Laboratorien sind mit Zertifikaten vom Typ CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities - Stage 2) akkreditiert, die von IMQ und VDE ausgestellt wurden.
Sie erstellen und zeichnen die technischen Unterlagen ab, die für die Erteilung der europäischen ENEC-Zertifizierung erforderlich sind.

Dieselben Labors verfügen auch über die Laborzertifikation des Witness Testing Data Program (WTDP (bezeugtes Testdatenprogramm)) von UL zur Durchführung von Tests nach amerikanischen Normen für die Produktzertifizierung.
In den Labors werden Temperaturen, elektrischer Widerstand, elektrische Isolierung, mechanische Festigkeit, Schutz gegen das Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten, elektromagnetische Verträglichkeit und photometrische Verteilung geprüft, um ein in jeder Hinsicht sicheres und effizientes Produkt zu erhalten.
Bisher verfügt die Gruppe über Labore für elektrische Sicherheitsprüfungen, photometrische Kammern mit eigenen Photogoniometern, Ulbricht-Kugeln, Labore zur Messung des optischen Flimmerns und des stroboskopischen Effekts, eine Klimakammer, eine Kammer für Salzsprühnebeltests und Labore für die Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit.
Das ständige Bemühen um die Verbesserung der Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen hat dazu geführt, dass das Unternehmen nach einem Qualitätssystem gemäß den Anforderungen der Norm ISO 9001-2015 für den gesamten Produktionszyklus zertifiziert ist – von der Entwicklung und Produktion bis hin zur Logistik und Vermarktung seiner Geräte.

CE

Alle Produkte, die unter die Europäischen Direktiven 2014/35/EU fallen, sind mit dem Zeichen CE versehen.

Im Werkslabor wird den UNI EN ISO 17025:2005 Bestimmungen folgend gearbeitet, sodass PERFORMANCE iN LIGHTING alle Prüfungen zur Sicherheit ihrer Produkte ausführen und deren Übereinstimmung mit allen anwendbaren europäischen und außereuropäischen Normen gewährleisten kann.

Die Beleuchtungskörper, die mit dem ENEC-Zeichen versehen sind, wurden von einer dritten zertifizierenden Prüfstelle geprüft und entsprechen den europäischen Normen für elektrische Sicherheit. Die Firma, die ENEC-Produkte anbietet, verfügt über ein Qualitätssystem, welches die Anforderungen der Norm UNI EN ISO 9001 erfüllt.

Die RCM "Regulatory Compliance Mark" Markierung zertifiziert, daß jedes einzelne elektrische und elektronische Produkt den verpflichteten Sicherheitsanforderungen in Australien und Neuseeland entsprechen, z.B. den Anforderungen im Bereich elektrischer Sicherheit und elektronischer Kompatibilität.

Das VDE-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität eines elektrotechnischen Erzeugnisses hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer und sonstiger Gefährdungen. Es wird ausschließlich vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (VDE-PZI) vergeben. Ein Hersteller darf seine Produkte nur nach erfolgter Überprüfung und Ausstellung eines entsprechenden Zertifikates mit dem VDE-Zeichen versehen.

Die EAC Markierung zertifiziert die Übereinstimmung der Produkte mit den Anforderungen der euro-asiatischen Zollzone; diese Markierung erlaubt den Warenverkehr in Russland, Weißrussland, Armenien, Kasachstan, Kirgisistan.

Test Laboratorium

Alle Probe-Aktivitäten sind jährlich unter Aufsicht der offiziellen Zertifizierungsstellen **IMQ S.p.A.** und **UL** ausgeführt.

Die Laboratorien sind vom **IMQ** und **VDE** gemäß Verfahren **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** anerkannt für die Freigabe des ENEC Kennzeichens, in Übereinstimmung mit der nachstehenden Normen:

IEC/EN 60598-1
Beleuchtungskörper

IEC/EN 60598-2-1
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-2
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten

IEC/EN 60598-2-3
Beleuchtungskörper – Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung

IEC/EN 60598-2-4
Beleuchtungskörper– Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-5
Beleuchtungskörper – Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer

IEC/EN 60598-2-7
Beleuchtungskörper – Teil 2-7: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Gartenleuchten

IEC/EN 60598-2-13
Beleuchtungskörper – Teil 2-13: Besondere Anforderungen - Bodeneinbauleuchten

IEC/EN 6598-2-18
Beleuchtungskörper – Teil 2-18: Besondere Anforderungen - Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen

IEC/EN 62031
LED Module für allgemeine Beleuchtung - Sicherheitsanforderungen

Die Laboratorien sind ebenfalls vom **UL** anerkannt gemäß **WTDP (Witness Test Data Program)** Verfahren und ermitteln das **UL Kennzeichen** gemäß den nachstehenden Normen:

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

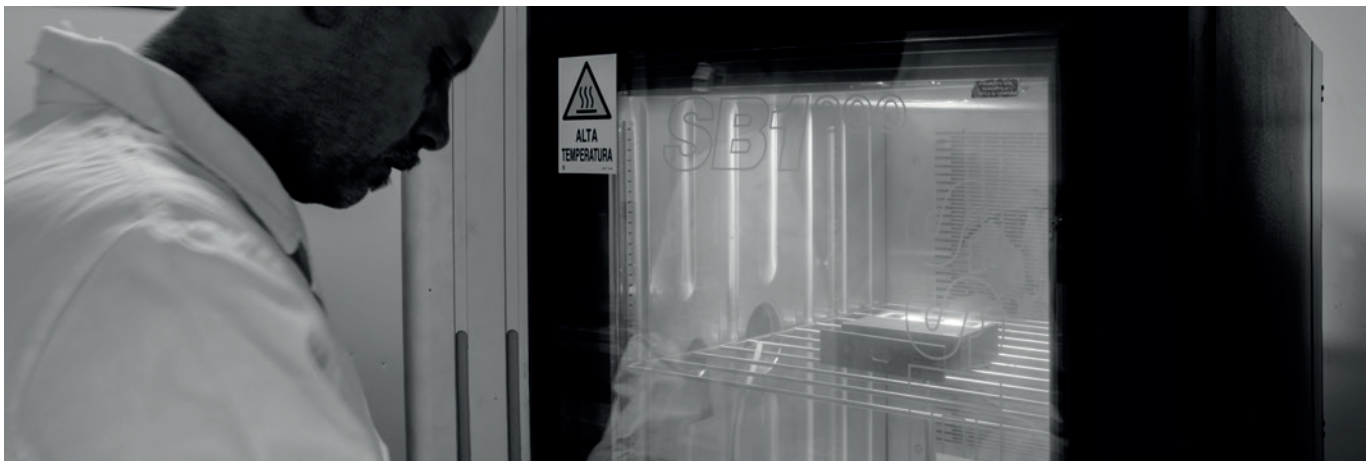
CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

In den Labors gibt es auch eine entsprechend ausgestattete Kammer (mit den besten EMI-Empfängern) zur Messung der elektromagnetischen Verträglichkeit und Überprüfung der Konformität der Produkte mit den wichtigsten Branchennormen wie z. B.:

CISPR 15
Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

EN 55015
Europäische Norm, Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

Qualität, Prüfung, Zertifizierung



Photometrische Labore

In unseren UL zertifizierten, photometrischen Laboren, führen wir Prüfungen gemäß der Norm UNI EN 13032 durch.
Diese Zertifizierung steht für Zuverlässigkeit und Qualität, da die Labore regelmäßigen Inspektionen durch die Zertifizierungsstelle, sowie laborübergreifenden Vergleichen unterzogen werden.
All dies gibt dem Unternehmen die Gewissheit, den Kunden äußerst zuverlässige und vertrauenswürdige Daten zu liefern, die in der Praxis zu Ergebnissen führen, die die theoretische Projekte widerspiegeln.
Die photometrischen Labore sind bei 25 °C klimatisiert und mit verschiedenen Typen von Photogoniometern (T2 und Typ C), Spektralradiometern, Ulbrichtkugeln und Data Logger Multimeter ausgestattet, mit denen es möglich ist, die Lichtstromparameter, die elektrischen Parameter, die Temperatur und alle farbmetrischen Eigenschaften (CRI – CCT – Farbkoordinaten), wie in den unten aufgeführten Referenzstandards beschrieben, zu erfassen. Die Messungen und Ausarbeitungen der Daten werden gemäß den nachtstehend gelisteten Normen erzeugt:

UNI EN 13032-1
Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 1: Messung und Format der Datei

UNI EN 13032-4
Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 4: LED Lampen, Module und Beleuchtungskörper

IES LM-79-08
Elektrische und photometrische Messungen von Geräte mit LED Technologie

Beleuchten mit LED – das photobiologische Risiko

Das Erscheinen der Hochleistungs-LED-Technologie auf dem Markt (im Bereich der Allgemein- und Hinweisbeleuchtung), hat zu einer aus photobiologischer Sicht besonders verwirrenden Vermarktung leistungsschwacher und unsicherer Produkte geführt. Deshalb haben wir uns von Anfang an dazu entschlossen ausschließlich LED-Technologie führender Herstellern zu verwenden.

Auf internationaler Ebene wurde nun ein neuer Standard festgelegt: EN62471 (IEC62471). Diese Norm beschäftigt sich transversal mit den photobiologischen Risiken von Lichtquellen, insbesondere mit dem von LED-Geräten. Deswegen sind Produkte mit besonderen Entladungslampen oder LED-Leuchtmitteln verpflichtet den Anforderungen dieser Norm zu entsprechen. Eine Klassifizierung der GRUPPEN PHOTOBIOLOGISCHER RISIKEN, unter denen auch Leuchten fallen können, wurde festgelegt.

Die Risikogruppen sind wie folgt festgelegt worden:

Risiko Gruppe Null:
Die Leuchten stellen kein photobiologisches Risiko dar.

Risiko Gruppe 1:
Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch die normale Verhaltensreaktion einer Person bei der Belichtung eines Leuchtmittels annulliert wird.

Risiko Gruppe 2:
Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch das instinktive Wegsehen von einer hellen oder starken Lichtquelle / vom thermischen Leiden annulliert wird.

Risiko Gruppe 3:
Die Leuchten können einen photobiologischen Schaden anrichten, das Risiko ist hoch auch bei kurzer oder augenblicklichen Belichtung. Der Verwendung für allgemeine Beleuchtung wird strengstens abgeraten.

Kontrolle in der Fertigung

Während der Fertigung unterliegen unsere Produkte umfangreichen und gründlichen Kontrollen. Diese werden im Rahmen des Qualitätssicherungsverfahrens mit geeichten Instrumenten durchgeführt und entsprechen den geforderten Werten der Tabelle "Mindestwerte für die elektrische Prüfung" der IEC/EN 60598-1 Norm - Beleuchtungskörper. Dies garantiert die Zuverlässigkeit und die Übereinstimmung der Produkte, mit den vom Kunden erwarteten, Sicherheits- und Leistungsmerkmalen.

Weiterbildung der technischen Abteilungen

Die spezifische Aus- und Weiterbildung unserer technischen Abteilungen ist uns besonders wichtig. Deshalb nehmen unsere technischen Mitarbeiter regelmäßig an Weiterbildungen und Kursen teil, die von verschiedenen Industrieverbänden und Zertifizierungsstellen empfohlen werden.
Das Unternehmen nimmt an den Sitzungen des Industrieverbandes (ASSIL) teil und ist zudem im Unterausschuss 34D und 34A des CEI (Comitato elettrotecnico Italiano) vertreten.

Umwelt

Natürliche Ressourcen sind begrenzt. Mit diesem Konzept vor Augen gestaltet die Gruppe seine Produktentwicklung und richtet den Fokus dabei auf die Umwelt.
Die Wahl des Designs, der gesamte Produktionszyklus bis hin zur Verpackung, der Transport, alle Lebensphasen der auf den Markt gebrachten Geräte, einschließlich ihres Recyclings, sind auf eine Verringerung möglicher Umweltauswirkungen ausgerichtet.
Die Gruppe verwendet Komponenten und Materialien, die es ermöglichen, Energie zu sparen und die Umwelt zu schonen.
Intelligente Steuerungstechnologien, Tageslicht- und Bewegungssensoren, Software und elektronische Komponenten werden zur Steuerung der Produkte und ihrer Quellen eingesetzt, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.
Die Verwendung von Reflektoren oder Hochleistungslinsen, die speziell entwickelt wurden, ermöglicht es, das Licht optimal dort zu verteilen, wo es benötigt wird, und so Verschwendung und Verluste zu vermeiden.
Die Kombination aus effizienten Vorschaltgeräten, optoelektronischen Lichtquellen, intelligenten Sensoren und hochkomplexen Reflektoren bringt langlebige, energieeffiziente und umweltfreundliche Produkte hervor.

Ecodesign

Neue europäische Richtlinien zum Ökodesign und zur Energiekennzeichnung von Lichtquellen für eine nachhaltigere Beleuchtung.

Die Europäische Gemeinschaft hat sich sehr wichtige Ziele gesetzt, die bis 2030 zu erheblichen Energieeinsparungen und einer zunehmend geringeren Umweltbelastung führen werden.
Mit der Einführung der neuen Verordnungen EU 2019/ 2020 SRL (Ökodesign) und EU 2019/ 2015 ELR (Energieetikettierung) wurde hierfür ein erster Schritt getan.

VERORDNUNG SRL (Single Light Regulation EU 2019/2020 Ökodesign)
Die Gruppe entwirft und entwickelt seine Leuchten in Übereinstimmung mit der Verordnung und achtet dabei besonders auf die Umwelt und die energetische Nachhaltigkeit.
Alle laut der Verordnung geforderten Informationen sind auf der frei zugänglichen Website und in den Beipackzetteln der Produkte zu finden.

VERORDNUNG ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)
Das Unternehmen garantiert die Registrierung seiner selbst entworfenen und entwickelten Lichtquellen in der EPREL-Datenbank im Einklang mit der Verordnung.

RoHS-Konformität

Darüber hinaus ist das Unternehmen gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als Hersteller im Elektro-Altgeräte-Register (EAR) mit der Registrierungsnummer DE 27756601 eingetragen. Alle vom Unternehmen vertriebenen Elektro- und Elektronikgeräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne und einem Balken gekennzeichnet, der das Enddatum für das Inverkehrbringen angibt.
Nach unserem besten Wissen enthalten unsere Produkte keine Stoffe in solchen Konzentrationen oder Anwendungen, deren Freisetzung gemäß den Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) verboten ist.
Die Überwachung der Optimierung durch einen Umweltmanager und kontinuierliche Mitarbeiterschulungen runden das Maßnahmenspektrum ab.

Klimahaus Partner

Seit jeher misst unser Unternehmen wichtigen Themen wie Umweltschutz, Energieeinsparungen und Wohlergehen der Menschen Bedeutung bei. Jeden Tag sind diese Themen Inspiration für die Planung und Entwicklung unserer Produkte.

Wir arbeiten seit Neustem mit der KlimaHaus Agentur zusammen, der Agentur für Energie in Südtirol, die für die energetische Zertifizierung von Wohngebäuden sowie die öffentliche Beleuchtung und die Beleuchtung von Winzereien, Schulen, Unternehmen und vielen anderen Einrichtungen ein eigenes Qualitätsprotokoll geschaffen hat. Dieses in Italien angewandte Protokoll hat über die Jahre an Bedeutung gewonnen und ist auch in Österreich und Deutschland bekannt. PERFORMANCE iN LIGHTING wird Partner im Bereich der künstlichen Beleuchtung und stellt Schulung und Beratung in Bezug auf Energieeinsparungen, intelligente Lichtverwaltung, Normen, Wohlsein und visuellen Komfort bereit.

Interseroh Recycling

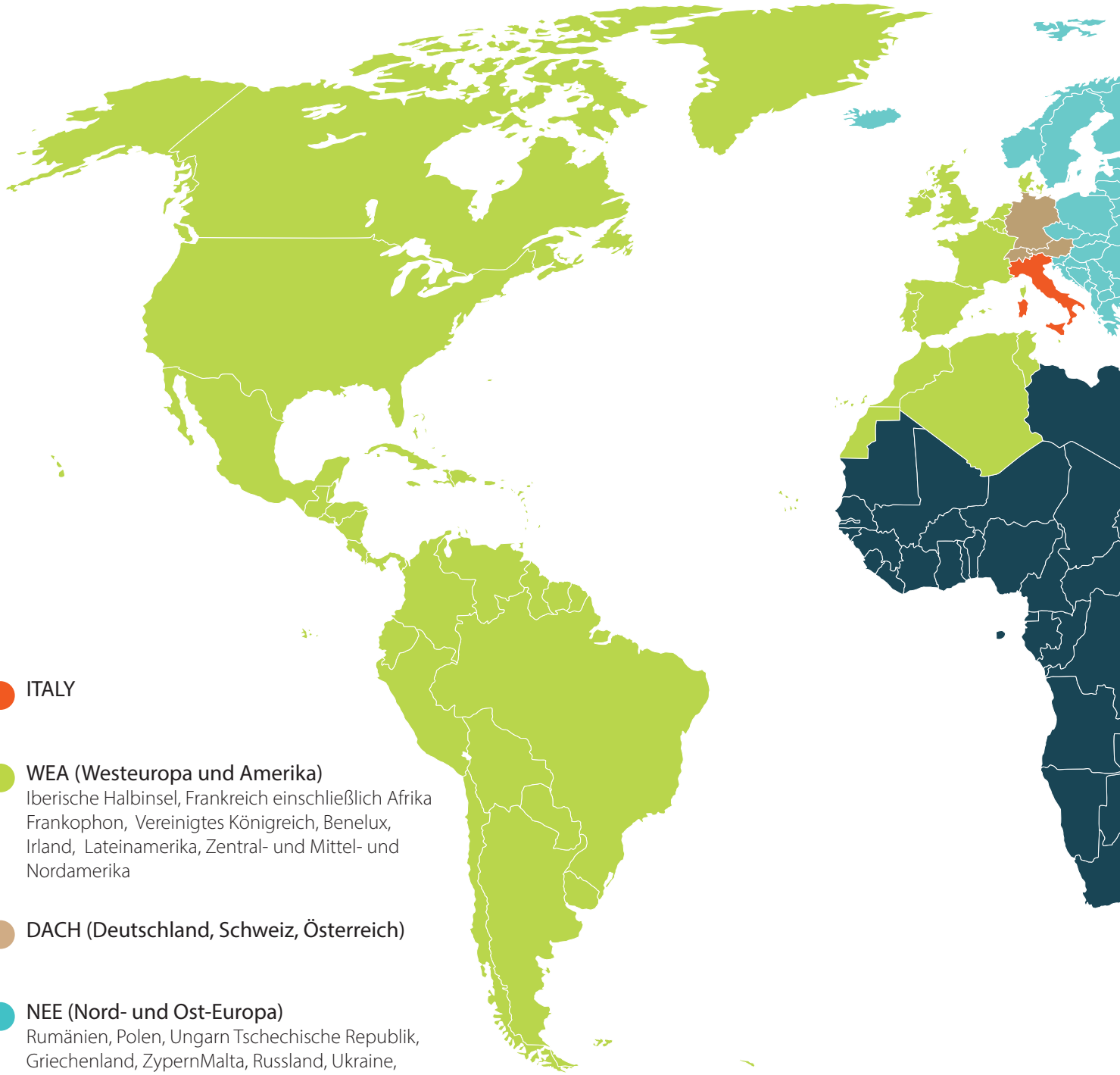
Die Gruppe hat einen Vertrag mit INTERSEROH zur fachgerechten Erfassung, Sortierung und Verwertung von Transportverpackungen geschlossen.
Damit ist gewährleistet, dass Verpackungen bei unseren Kunden von INTERSEROH-Partnern erfasst, diese Verpackungen stofflich verwertet und alle Anforderungen der Verpackungsverordnung erfüllt werden.

Gründungsmitglied von ECOLIGHT

Das Unternehmen ist Mitglied des ECOLIGHT-Konsortiums für das Recycling von Beleuchtungskörpern. ECOLIGHT ist ein Zusammenschluss von mehr als 1.700 Unternehmen und gewährleistet die Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten, verbrauchten Batterien und Akkus sowie ausgedienten Photovoltaikmodulen.

Gruppenstruktur

Die Gruppe besteht aus verschiedene Unternehmen mit Produktionsstätten und mehreren Vertriebsniederlassungen weltweit.
Ein einzigartiges Industrieunternehmen, dessen Marken weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben werden.



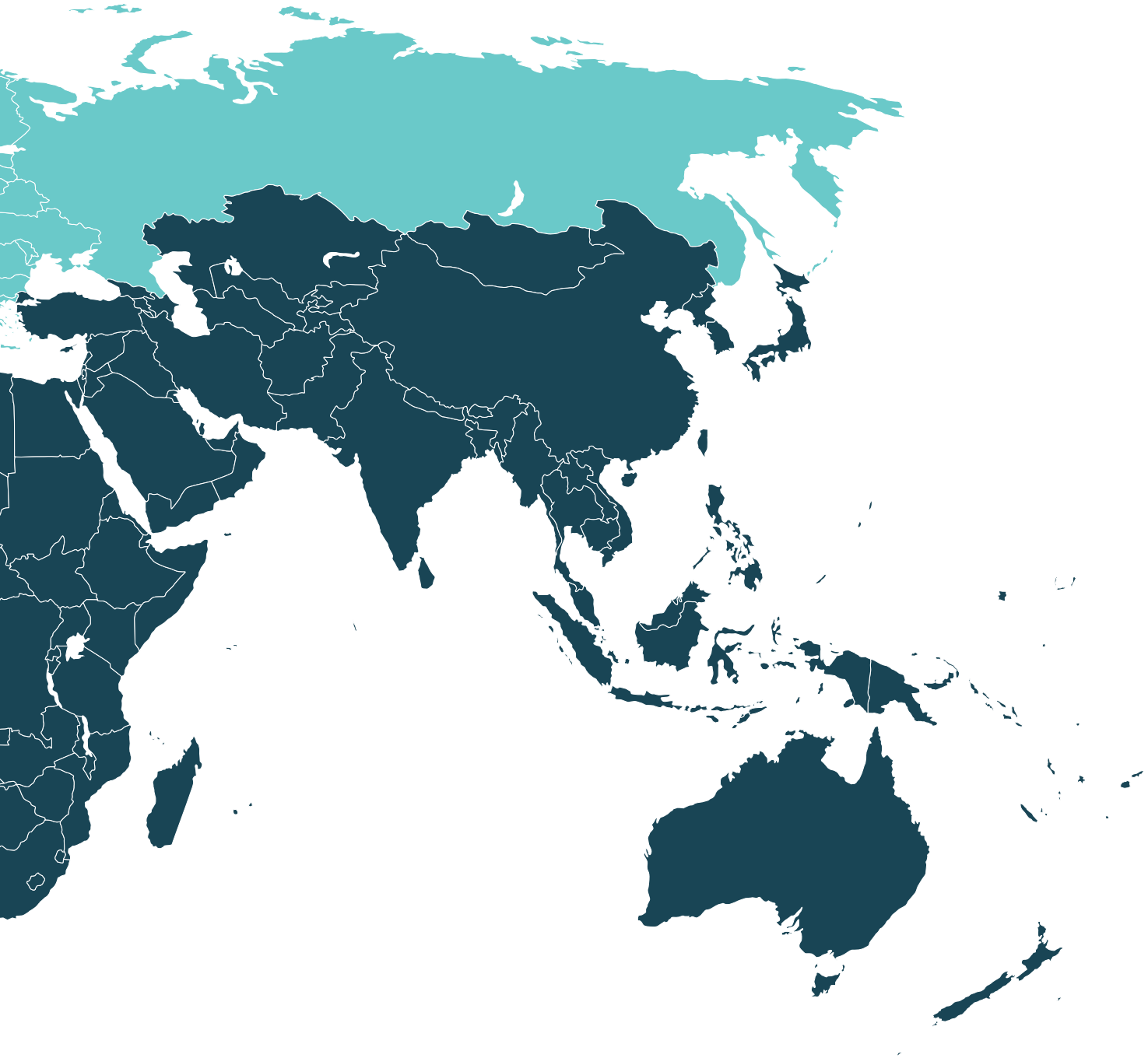
ITALY

WEA (Westeuropa und Amerika)
Iberische Halbinsel, Frankreich einschließlich Afrika Frankophon, Vereinigtes Königreich, Benelux, Irland, Lateinamerika, Zentral- und Mittel- und Nordamerika

DACH (Deutschland, Schweiz, Österreich)

NEE (Nord- und Ost-Europa)
Rumänien, Polen, Ungarn Tschechische Republik, Griechenland, ZypernMalta, Russland, Ukraine, skandinavische skandinavische Länder, baltische Länder, Balkanländer und Armenien

HGR (High Growth)
Naher Osten, Türkei, Aserbaidschan, Kasachstan, Israel und Palästina, Afrika (ohne französischsprachiges frankophones Afrika), Indien, Ferner Osten, Ozeanien



SL764+ PL





Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

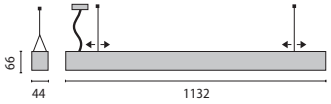
IP 30
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-EV1** / Grau eloxiert / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet

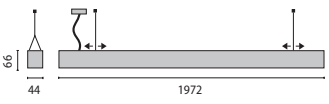
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäißgkeit des Lichts
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



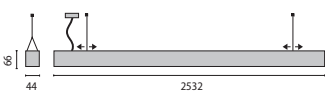
SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



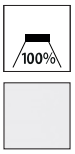
SL764+ PL



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109600**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109599**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109598**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109597**	✓

SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C

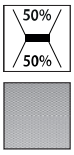




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112563**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112562**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113763**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113762**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112565**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112564**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112559**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112558**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113761**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113760**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112561**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112560**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112571**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112570**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113767**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113766**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112573**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112572**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112567**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112566**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113765**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113764**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112569**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112568**	✓

SL764+ PL MP

IP40 - IK05 - 650 °C

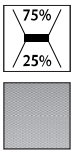




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115844**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115843**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115846**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115845**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115836**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115835**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115838**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115837**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115848**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115847**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115850**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115849**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115840**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115839**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115842**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115841**	✓

SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C



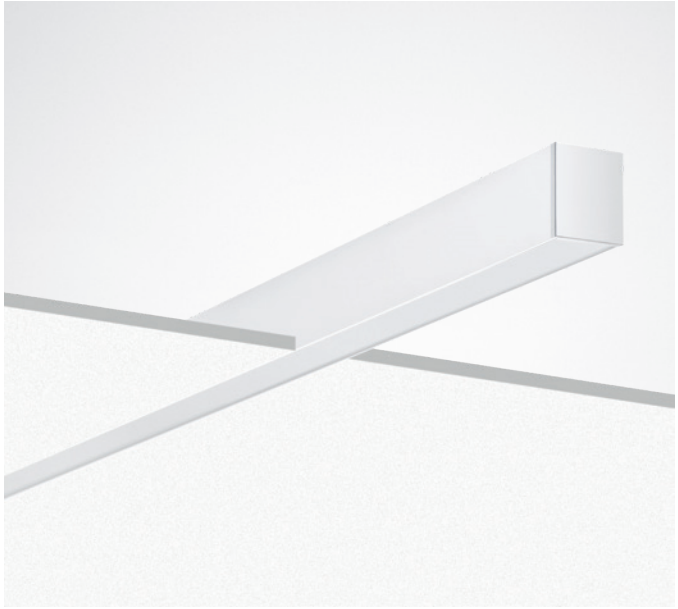


LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117900**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117892**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	**3117916**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	**3117908**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117899**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117891**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	**3117915**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	**3117907**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117898**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117890**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	**3117914**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	**3117906**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117897**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117889**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	**3117913**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	**3117905**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117904**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117896**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	**3117920**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	**3117912**	✓
88	I	✓	✓	80	4000	-	14140		2532	**3115655**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117903**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117895**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	**3117919**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	**3117911**	✓
67	I	✓	✓	80	4000	-	10660		1972	**3115649**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117902**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117894**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	**3117918**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	**3117910**	✓
48	I	✓	✓	80	4000	-	7560		1412	**3115643**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117901**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117893**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	**3117917**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	**3117909**	✓



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL764+ RE





ABI BV offices - Haarlem - Netherlands

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Einbauleuchtenserie, bestehend aus:

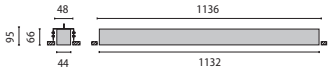
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäißgkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbauzubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+ RE OP



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109604**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109603**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109602**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109601**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL764+ RE			
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585

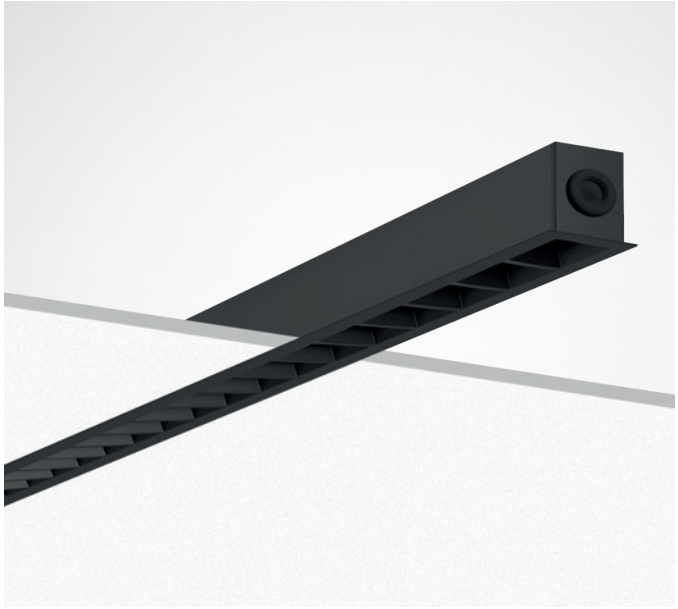


3122586



3122587

SL764+ RF





IP 30 | IP 30 / IP 33 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UK CA

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

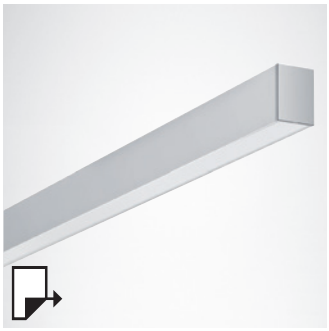
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbauzubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com

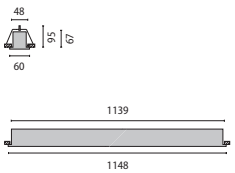
---



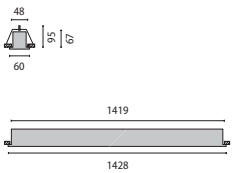
SL764+ PL



SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112579**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112578**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113771**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113770**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112581**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112580**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112575**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112574**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113769**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113768**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112577**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112576**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112587**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112586**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113775**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113774**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112589**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112588**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112583**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112582**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113773**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113772**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112585**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112584**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL764+ RF			
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe	◪	**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ SM



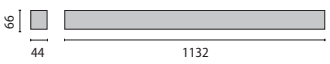


Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France

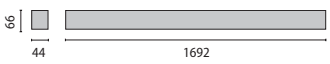
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GR-EV1 / Grau eloxiert / Strukturiert
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Lichtverteilung direkt
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117932**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117924**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117948**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117940**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117931**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117923**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117947**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117939**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117930**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117922**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117946**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117938**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117929**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117921**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117945**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117937**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117936**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117928**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117952**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117944**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117935**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117927**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117951**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117943**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117934**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117926**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117950**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117942**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117933**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117925**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117949**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117941**	✓



EAN clinic - Iași - Romania


consultatii
FASHIC
THE ICH GIRL

SL787+ PL



IP 40 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

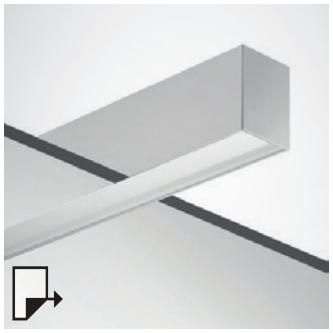
GR-EV1 / Grau eloxiert / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

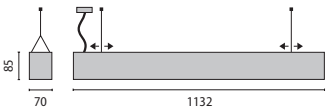
LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1), Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- ¬ Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- ¬ Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- ¬ UGR <19 für alle Lichtströme
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- ¬ Lichteinsätze austauschbar
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- ¬ Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



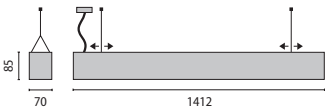
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



SL787+ RE



SL787+ PL OP



SL787+ PL OP



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ PL OP

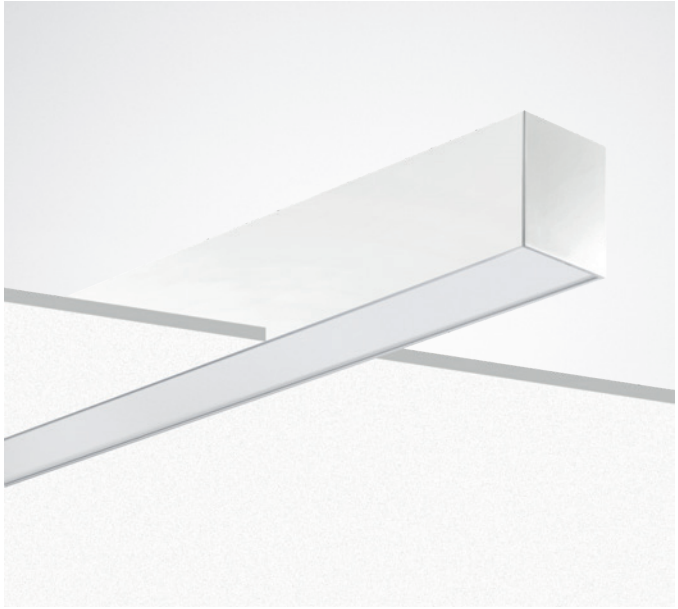
IP40 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109608**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109607**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109606**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109605**	✓

SL787+ RE





Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany

IP 40 | IP 40 / IP 43 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

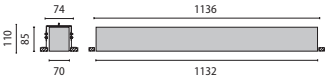
☐ **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Einbauleuchtenserie, bestehend aus:

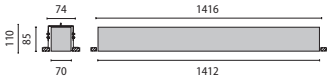
- ¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäißgkeit des Lichts
- ¬ Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- ¬ Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- ¬ UGR <19 für alle Lichtströme
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- ¬ Lichteinsätze austauschbar
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inkl. benötigtem Einbauzubehör
- ¬ Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



SL787+ PL



SL764+ RF



SL764+ RF

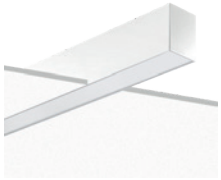


Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109612**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109611**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109610**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109609**	✓



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL787+ RE			
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL730+ SL





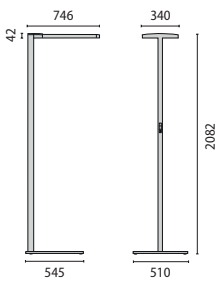
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

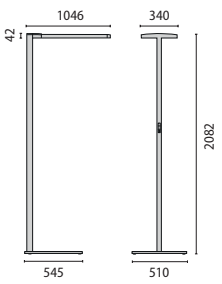
Nachhaltige, smarte Stehleuchte für Office-Anwendungen mit Future-Proof Technologie

- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Lichtverteilung direkt / indirekt mit hohem Indirektanteil
- Direktes und indirektes Licht sind separat oder gemeinsam dimm- und schaltbar (je nach Ausführung)
- Einfaches Laden von mobilen Endgeräten über integrierte USB Ports
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- L, XL oder Tischklemme: Drei Ausführungen bieten flexible Beleuchtungslösungen für Einzel-, Doppel- und Mehrfacharbeitsplätze
- Neigung der Leuchte mühelos über Vorrichtung am Standfuß einstellbar
- Der U-Fuß ermöglicht flexible, bündige Platzierung der Leuchte und passt exakt über den Bodentank für eine barrierefreie Kabelführung
- Smarte Versionen mit Schwarmfunktion, Human Centric Lighting, Bluetooth-Steuerung, Tageslichtsteuerung mit Bewegungsmelder und Tunable White erhältlich
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Präsenzsensor mit justierbarem Abschotter sorgt für gezielte Lichtaktivierung und verhindert unnötige Einschaltungen der Leuchte
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage





SL730+ SL
L MP



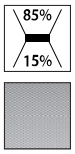
SL730+ SL
XL MP



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL730+ SL L MP

IP20 - IK05 - 650 °C

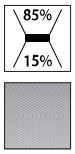




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123807**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123798**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123804**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123795**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123810**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123801**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123783**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123774**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123780**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123771**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123786**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123777**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123808**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123799**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123805**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123796**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123811**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123802**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123784**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123775**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123781**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123772**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123787**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123778**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123815**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123813**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123817**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123791**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123789**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123793**	✓
Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123806**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123797**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123803**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123794**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123809**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123800**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123782**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123773**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123779**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123770**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123785**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123776**	✓
TunableWhite Power LED - HCL mit bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123814**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123812**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123816**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123790**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123788**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123792**	✓

SL730+ SL XL MP

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123759**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123750**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123756**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123747**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123762**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123753**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123735**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123726**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123732**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123723**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123738**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123729**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123760**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123751**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123757**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123748**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123763**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123754**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123736**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123727**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123733**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123724**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123739**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123730**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123767**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123765**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123769**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123743**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123741**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123745**	✓
Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123758**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123749**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123755**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123746**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123761**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123752**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123734**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123725**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123731**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123722**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123737**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123728**	✓
TunableWhite Power LED - HCL mit bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz										
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123766**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123764**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430		**3123768**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123742**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123740**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400		**3123744**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL730+ SL			
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000647**	✓
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257

SMALL LINE SL





IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
□ **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

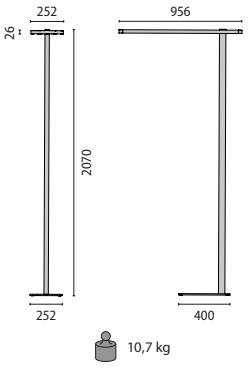
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Standrohr und Leuchtenstege aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- ¬ Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- ¬ Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- ¬ Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren (bedampft mit Reinstaluminium) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- ¬ Lichtverteilung direkt / indirekt
- ¬ Direkt- und Indirektanteil individuell dimmbar über TouchDIM® (bei Version mit Sensor Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar über TouchDIM®)
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Auf Anfrage sind alle Ausführungen preisneutral auch in Schwarz erhältlich
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Design by BÜRO SOMMER





SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115403**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115402**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741888410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741888310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741598410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741598310**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115401**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115400**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741885410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741885310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741595410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741595310**	✓

Optionales Zubehör

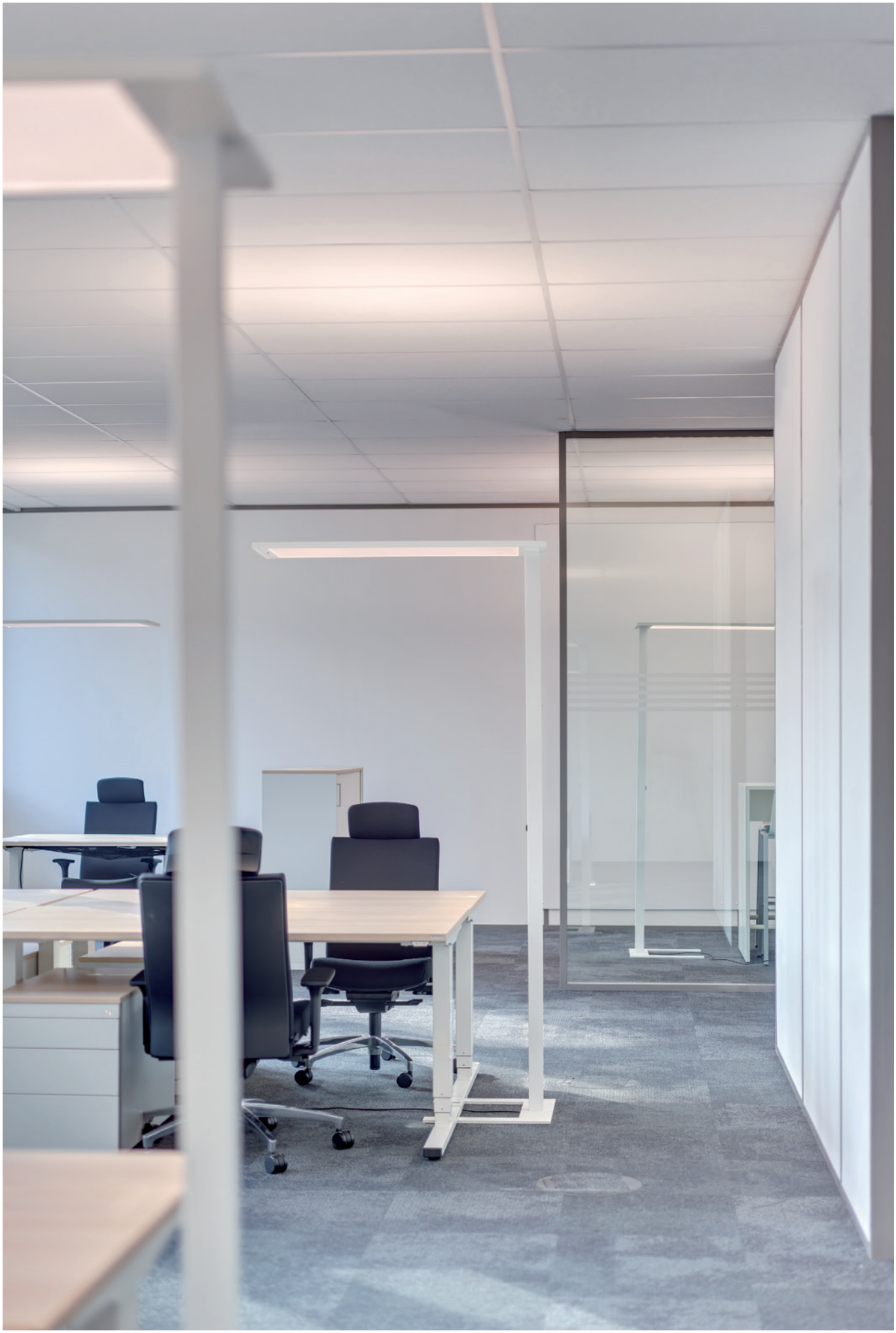
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMALL LINE SL			
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000647**	✓
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257



ITV CITY - Wolfsburg - Germany

SL720SL LED



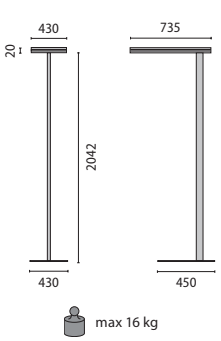


IP 20 | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

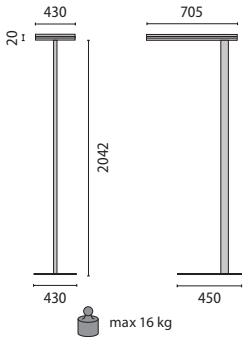
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

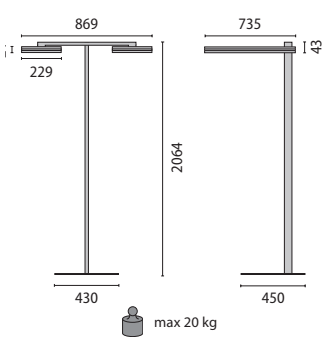
LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:
- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
- Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Direkter Lichtanteil dimmbar; Farbtemperatur 4000 K
- Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar (Ausführungen in 4000K mit Sensor)
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über Tunable-White-Steuerung manuell regulierbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über HCL (Human Centric Lighting) zur gesundheits- und leistungsfördernden Lenkung des Biorhythmus automatisch regulierbar
- Ausführungen mit 3000 K Farbtemperatur auf Anfrage
- XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- Ausführung D+: Direkter Lichtanteil erhöht, dimmbar, Farbtemperatur 4000 K
- TWIN-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- TWIN-Ausführung: direkter und indirekter Lichtanteil schalt-/dimmbar
- TWIN-Ausführung: individuelle Lichtsteuerung der Einzelleuchten auf Anfrage möglich
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



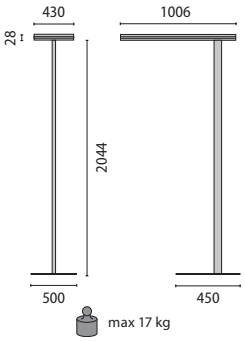
SL720SL
L D+



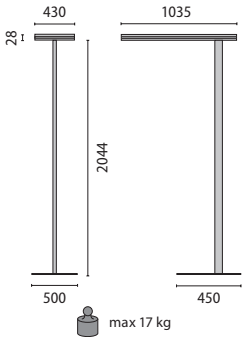
SL720SL
L



SL720SL
L TWIN



SL720SL
XL D+



SL720SL
XL D+

SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

85%
15%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761118430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761118410**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761115430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761115410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761779930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761779910**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761775930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761775910**	✓
TunableWhite Power LED - Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761778930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761778910**	✓

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

75%
25%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101689**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101688**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101687**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101686**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101695**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101694**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101691**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101690**	✓
TunableWhite Power LED - Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101693**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101692**	✓

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

60%
40%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761748430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761748410**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761745430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761745410**	✓

SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C

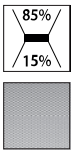
75%
25%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	■	**8720762708430**	✓
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	□	**8720762708410**	✓

SL720SL XL LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

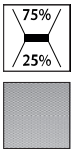




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761168430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761168410**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761165430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761165410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761109930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761109910**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761105930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761105910**	✓
TunableWhite Power LED - Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761108930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761108910**	✓

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761218430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761218410**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761215430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761215410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761179930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761179910**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761175930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761175910**	✓
TunableWhite Power LED - Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761178930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761178910**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL720SL LED			
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000257**	✓
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000647**	✓
SL720 SL TWIN LED			
Master Fernbedienung		**8740195967**	✓



8118000257



8118000647



8740195967

SL764+ SL



IP 30 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

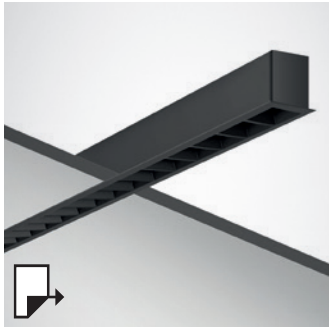
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

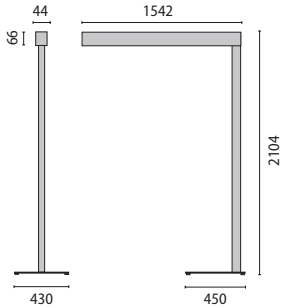
- ¬ Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- ¬ Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- ¬ Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Lichtverteilung direkt / indirekt
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- ¬ Erfassungsbereich des Sensors per Abschatter feinjustierbar
- ¬ Direkter und indirekter Lichtanteil über Taster getrennt schalt- und dimmbbar
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



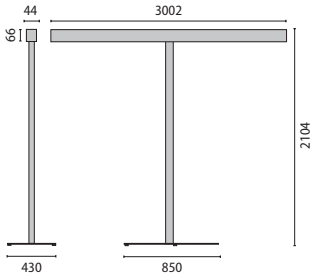
SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+
SINGLE



SL764+
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
71	I	-	✓	80	4000	-	9830	■	**3115662**	✓
71	I	-	✓	80	3000	-	9830	■	**3118005**	✓

SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C







LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	**3115663**	✓
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	**3118006**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL764+ SL			
Master Fernbedienung		**8740195967**	✓



8740195967

SL713SL LED





Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

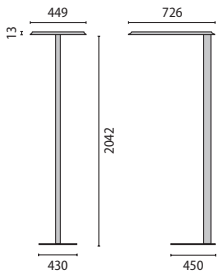
- ¬ Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminiumprofil, Fußplatte aus Stahl pulverbeschichtet
- ¬ Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Lichtverteilung direkt / indirekt
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C







LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122123**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122105**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122125**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122107**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122121**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122103**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122122**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122104**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122124**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122106**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122120**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122102**	✓
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122135**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122117**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122137**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122119**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122133**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122115**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122134**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122116**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122136**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122118**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122132**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122114**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122129**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122111**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122131**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122113**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122127**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122109**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122128**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122110**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122130**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122112**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122126**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122108**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL713SL LED			
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000647**	✓
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257

SL740SL LED





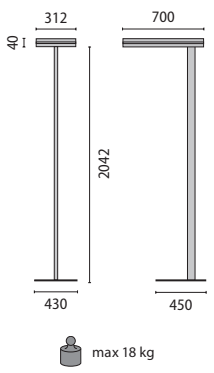
TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

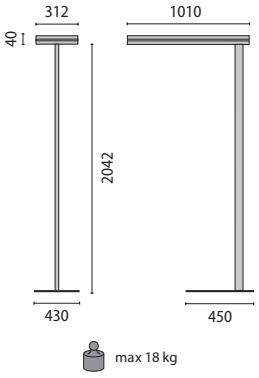
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Lichtverteilung direkt / indirekt
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- ¬ XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



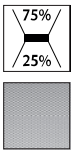
SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

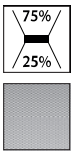




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938411**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761935431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761935411**	✓

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

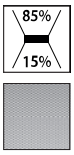




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608411**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761605431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761605411**	✓

SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138411**	✓
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135411**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL740SL LED			
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000257**	✓
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647

ELIA CL



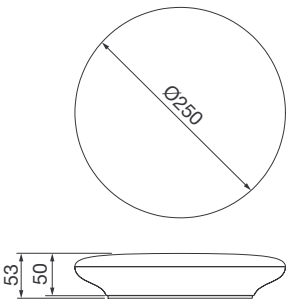


WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

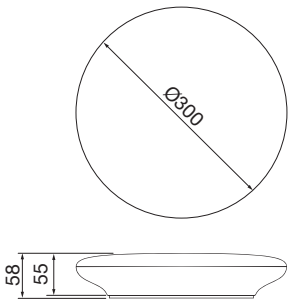
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA CL ist ein LED-Gerät aus weißem Polycarbonat für die Decken- oder Oberflächenmontage, das ideal für die Beleuchtung von Treppenhäusern, Badezimmern/Toiletten und Servicebereichen geeignet ist. Es ist schnell und einfach zu installieren und verfügt über klare, minimalistische Linien

- Es ist in zwei verschiedenen Größen und Leistungsversionen erhältlich und verfügt über eine opale Polycarbonatabdeckung. Die Farbtemperatur ist 4,000 K (Neutralweiß) und der Farbwiedergabeindex mindestens 80
- Es ist auch in der Sensor-Version mit Bewegungserkennung bis zu 8 m, einem Radius von bis zu 120° und einer Dauer von 30 Sekunden verfügbar, und in der Notfallversion ist der Lichtstrom für 3 Betriebsstunden mit 10 % des Bemessungslichtstroms garantiert
- Der Temperatureinsatzbereichliegt von -20 °C bis + 45 °C und die Schutzklasse bietet mit IP54 Schutz vor Eindringen von Wasser- und Staub. Die Stoßfestigkeitsklasse mit IK fängt Stöße und Schläge bis zu Klasse IK08 ab
- ELIA CL ist leicht und einfach in der Handhabung und lässt sich dank der Stahlhalterung auf der Rückseite für die Wandmontage, der Steckklemme auf der Rückseite des Geräts für die Verdrahtung und des Bajonettverriegelungsmechanismus für die Befestigung des Lichtkörpers einfach installieren



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	II	-	-	80	4000	-	1300		**GWF1310GA840**	✓
12	II	-	-	80	3000	-	1200		**GWF1310GA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
12	II	-	-	80	4000	-	1300		**GWF1315GA840**	✓
12	II	-	-	80	3000	-	1200		**GWF1315GA830**	✓

ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600		**GWF1310MA840**	✓
25	II	-	-	80	3000	-	2400		**GWF1310MA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	-	-	80	4000	-	2600		**GWF1315MA840**	✓
25	II	-	-	80	3000	-	2400		**GWF1315MA830**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600		**GWF1314MA840**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	-	-	80	4000	-	2600		**GWF1316MA840**	✓

FL ROUND+ 333 SM





Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

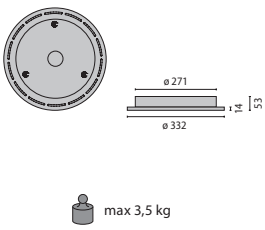
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- ¬ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



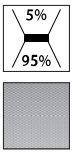
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 333 SM

FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

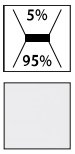




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123884**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123874**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124786**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124784**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123888**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123878**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123882**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123872**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124785**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124783**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123886**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123876**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123891**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3124787**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123893**	✓

FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123885**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123875**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123881**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123871**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123889**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123879**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123883**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123873**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123880**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123870**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123887**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123877**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123892**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123890**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123894**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 333 SM			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



Maison Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxemburg

FL ROUND+ 555 SM





Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

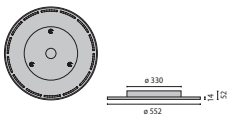
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter

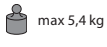


FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



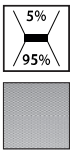


FL ROUND+ 555 SM

FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

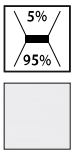




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124036**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124026**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124811**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124809**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124040**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124030**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124011**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124001**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124806**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124804**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124015**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124005**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124034**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124024**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124810**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124808**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124038**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124028**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124009**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3123999**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124805**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124803**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124013**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124003**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124043**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124812**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124045**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124018**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124807**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124020**	✓

FL ROUND+ 555 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124037**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124027**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124033**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124023**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124041**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124031**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124012**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124002**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124008**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123998**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124016**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124006**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124035**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124025**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124032**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124022**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124039**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124029**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124010**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124007**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123997**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124014**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124004**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124044**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124042**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124046**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124019**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124017**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124021**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 555 SM			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

FL ROUND+ 777 SM





Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

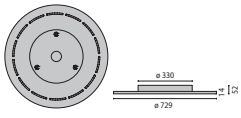
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL

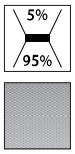


FL ROUND 777 SM

FL ROUND+ 777 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

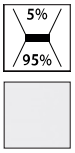




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124186**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124176**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124851**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124849**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124190**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124180**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124161**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124151**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124846**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124844**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124165**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124155**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124184**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124174**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124850**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124848**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124188**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124178**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124159**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124149**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124845**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124843**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124163**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124153**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124193**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124852**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124195**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124168**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124847**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124170**	✓

FL ROUND+ 777 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124187**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124177**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124183**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124173**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124191**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124181**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124162**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124152**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124158**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124148**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124166**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124156**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124185**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124175**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124182**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124172**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124189**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124179**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124160**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124150**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124157**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124147**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124164**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124154**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124194**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124192**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124196**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124169**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124167**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124171**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 777 SM			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL SQUARE SM



IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

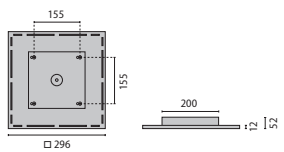
LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
¬ LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
¬ Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
¬ Leuchte inklusive Konverter



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

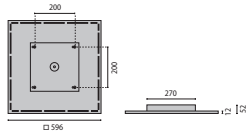


FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM OP

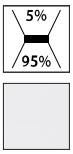


max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

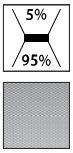
IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691233300**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691236300**	✓

FL SQUARE 600 SM MP

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661403400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661403300**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661406400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661406300**	✓

FL SQUARE 600 SM OP

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691403400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691403300**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691406400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691406300**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL SQUARE SM			
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED SM





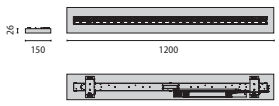
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

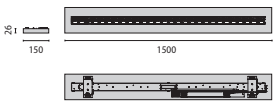
☐ **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- ¬ Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung

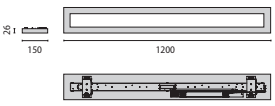
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Schwarzes Raster sorgt für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- ¬ Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- ¬ Barrierefreies Licht
- ¬ Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ UGR <19 für alle Lichtströme
- ¬ Zuverlässig und wartungsarm 50.000h L80B10
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



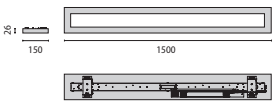
FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122037**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122036**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122039**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122038**	✓

FLEXILED SM LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122045**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122044**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122047**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122046**	✓

FLEXILED SM MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3122553**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3122552**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3122555**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3122554**	✓

FLEXILED SM OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3122561**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3122560**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3122563**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3122562**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FLEXILED SM			
Montageschablone		**3122577**	✓
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓
Federungssatz		**3123706**	✓
Federungssatz - DALI		**3123707**	✓
Federungssatz - MICROPRISM / OPAL		**3124221**	✓
Federungssatz - MICROPRISM / OPAL - DALI		**3124222**	✓



3122586



3122587



3123706
3123707
3124221
3124222

SL629 AB





Flughafen Office - Hannover - Germany

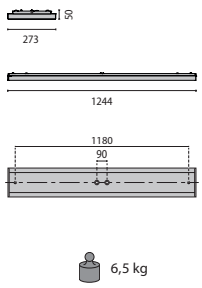
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

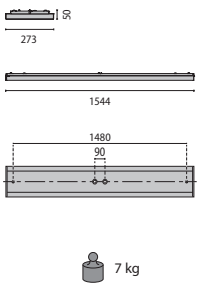
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- ¬ UGR<19
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Leuchte vorbereitet für Lichtbandmontage
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL629 AB PRISM



SL629 AB PRISM

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661613430**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661613330**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8070		1544	**3119894**	✓
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661613410**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661613310**	✓
54	I	-	-	90	4000	8350	5830		1244	**3112478**	✓
54	I	-	-	90	3000	8100	5570		1244	**3112438**	✓
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661453430**	✓
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661453330**	✓
54	I	-	-	80	4000	8900	5970		1244	**3119896**	✓
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661453410**	✓
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661453310**	✓
31	I	-	✓	90	4000	5700	3910		1544	**3112436**	✓
31	I	-	✓	90	3000	5530	3730		1544	**3112434**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661403430**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661403330**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**3119893**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661403410**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661403310**	✓
26	I	-	✓	90	4000	4500	3040		1244	**3112477**	✓
26	I	-	✓	90	3000	4370	2900		1244	**3112433**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629661283430**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629661283330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**3119895**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629661283410**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629661283310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661616430**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661616330**	✓
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661616410**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661616310**	✓
54	I	-	-	90	4000	8350	5830		1244	**3112479**	✓
54	I	-	-	90	3000	8100	5570		1244	**3112439**	✓
54	I	-	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661456430**	✓
54	I	-	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661456330**	✓
54	I	-	-	80	4000	8900	5970		1244	**8629661456410**	✓
54	I	-	-	80	3000	8630	5790		1244	**8629661456310**	✓
31	I	-	✓	90	4000	5700	3910		1544	**3112437**	✓
31	I	-	✓	90	3000	5530	3730		1544	**3112435**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661406430**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661406330**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629661406410**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629661406310**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL629 AB			
Assembly kit continuous line		**3117260**	✓
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3117260



3122586



3122587

SL630 AB



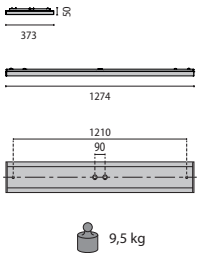


Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

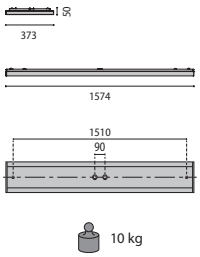
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Sanierungsausführung mit Leuchtenbreite > 370 mm zur Abdeckung vorhandener Bohrungen
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



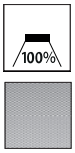
SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661613430**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661613330**	✓
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	**8630661613410**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	**8630661613310**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	**8630661453430**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	**8630661453330**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	**8630661453410**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	**8630661453310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661616430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661616330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	**8630661616410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	**8630661616310**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	**8630661456430**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	**8630661456330**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	**8630661456410**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	**8630661456310**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL630 AB			
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe	◢	**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe	◢	**3122587**	✓



3122586



3122587

SL713AB ROUND LED





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

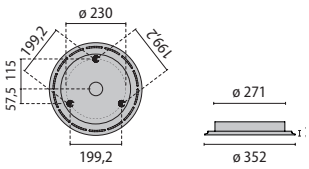
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

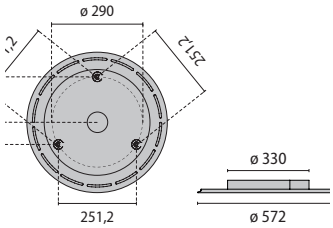
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumprofil, Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



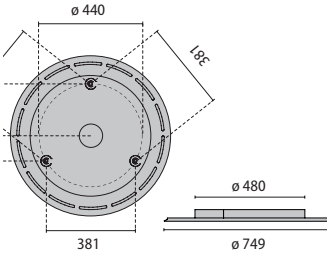
SL713PL ROUND LED



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122355**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122349**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122353**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122347**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122357**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122351**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122354**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122348**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122352**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122346**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122356**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122350**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C



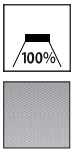


LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122399**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122397**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122395**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122393**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343314**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122398**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122396**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122394**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122392**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346314**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122316**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122314**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122312**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122310**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483314**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122315**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122313**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122311**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122309**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486314**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL713AB ROUND LED			
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122586



3122587



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL720+ SM

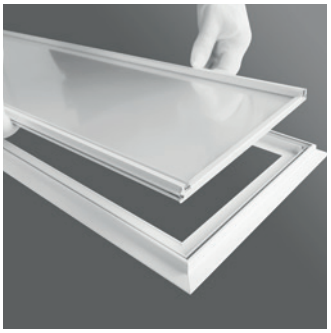


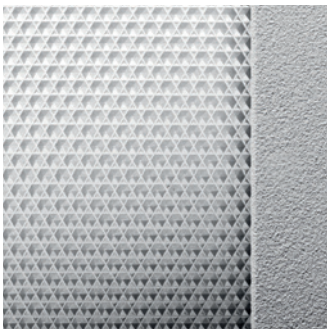


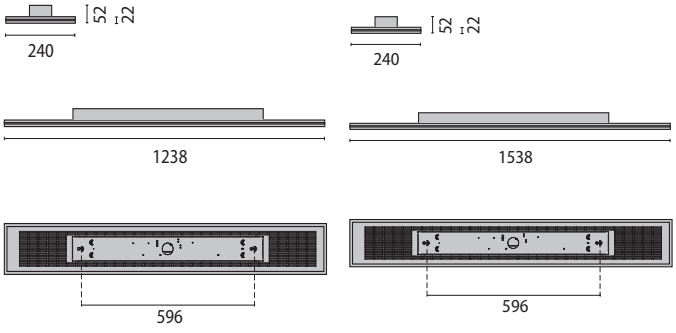
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Anbaurahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung„OSRAM BT Control" kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage





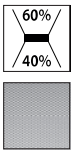


SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115916**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115915**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115912**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115911**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115914**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115913**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115910**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115909**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114881**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114880**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114877**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114876**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114879**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114878**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114875**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114874**	✓
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115908**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115907**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115904**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115903**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115906**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115905**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115902**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115901**	✓
Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114889**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114888**	✓
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114885**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114884**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114887**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114886**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114883**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114882**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114893**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114891**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114892**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114890**	✓
TunableWhite Power LED - HCL mit bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114897**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114895**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114896**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114894**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115920**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115918**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115919**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115917**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114901**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114899**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114900**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114898**	✓

TunableWhite Power LED - DALI DT8 with BT - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115928**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115926**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115927**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115925**	✓
TunableWhite Power LED - HCL mit Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115924**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115922**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115923**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115921**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL720+ SM			
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122586



3122587



Haus der Höfe - Bonn - Germany

RONDA+ LED



IP 20 CLASS I CE UK CA

WH-87 / Weiß / Strukturiert

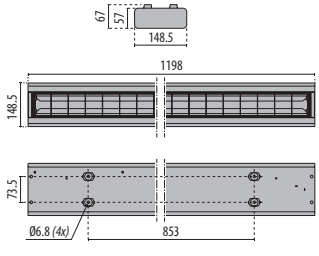
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Anbauleuchte mit geringer Leuchtdichte und Raster aus mattiertem Aluminium, geeignet zur Beleuchtung von Büros, Konferenzräumen, Verkaufsflächen usw., bestehend aus:

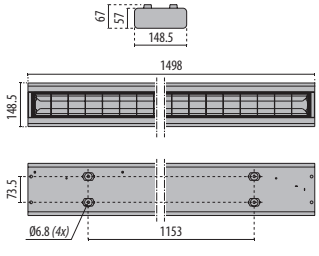
- Gehäuse aus Stahlblech, lackiert
- Reflektor aus mattiertem Aluminium, der von 4 unsichtbaren Federn gehalten wird
- Beim Lampenwechsel bleibt der Reflektor am Gehäuse befestigt
- Leuchte inklusive Konverter



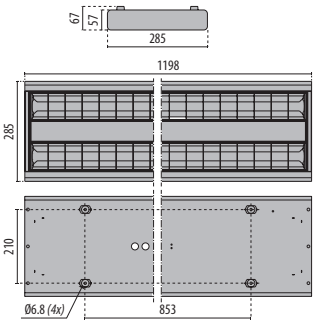
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



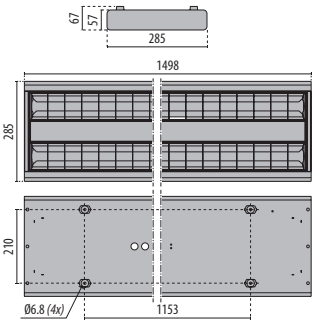
RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
2x



RONDA+ LED
2x

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	-	80	4000	-	3100		1498	**3100085**	✓
19	I	-	-	80	4000	-	1900		1198	**3100084**	✓

RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	-	80	4000	-	6200		1498	**3100087**	✓
38	I	-	-	80	4000	-	3800		1198	**3100086**	✓

WL RECT



IP 20 | IK 10 | 650°C | MULTI POWER | MULTI WHITE | CLASS II | DALI

CE | EAC | UKCA

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Kunststoff
- ¬ Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- ¬ Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ IP54 bei horizontaler Deckenmontage - IP20 bei Wandmontage
- ¬ Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ¬ Leuchte inklusive Konverter





WL ROUND



max 0,9 kg

WL
900 OPAL

max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118547**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118559**	✓

WL1200 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118548**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118560**	✓

WL1500 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27.3 35.8 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	**3118549**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27 36 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	**3118561**	✓

WL ROUND



GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

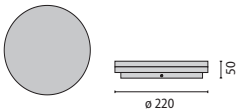
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Kunststoff (WL220/WL270)
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet (WL400)
- ¬ Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- ¬ Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- ¬ Leuchteneffizienz (in unteren Leistungsstufen) bis zu 127 lm/W
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ¬ Ausführungen mit Bewegungsmelder (HF) erhältlich
- ¬ Leuchte inklusive Konverter



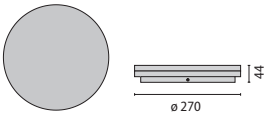


WL SQUARE



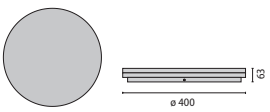
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9 14	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1350 1900	1150 1660		**3105557**	✓

WL270 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3105559**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3118562**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3118565**	✓

WL400 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3105561**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3118564**	✓

WL SQUARE



IP 20
IP 54
IK 10
650°C
MULTI POWER
MULTI WHITE
CLASS II

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

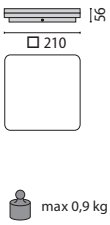
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Kunststoff (WL210/WL260)
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet (WL390)
- ¬ Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- ¬ Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- ¬ Leuchteneffizienz (in unteren Leistungsstufen) bis zu 127 lm/W
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ¬ Leuchte inklusive Konverter

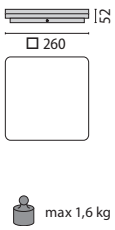




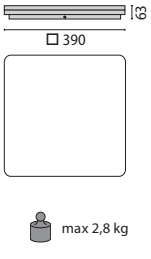
WL RECT



WL
210 OPAL



WL
260 OPAL



WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.7 15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1400 2000	1180 1700		**3105556**	✓

WL260 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.8 24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1550 2650 3300	1260 2130 2650		**3105558**	✓

WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28.7 38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4350 5300	3490 4280		**3105560**	✓

ELIA PL M1 1200



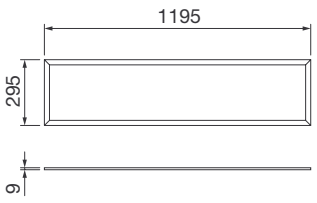


WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen

- Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisonsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen Ausführung ausgeführt
- Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar
- ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren
- Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehöre, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA PL M1 1200

ELIA PL M1 1200 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1610LN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1610LN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1610LN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1610LN830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1611LN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1611LN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1611LN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1611LN830**	✓

ELIA PL M1 1200 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1610LA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1610LA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1610LA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1610LA830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1611LA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1611LA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	1195	**GWF1611LA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	1195	**GWF1611LA830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1921**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1922**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm - weiss		**GWF1913**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1919**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

ELIA PL M2 600





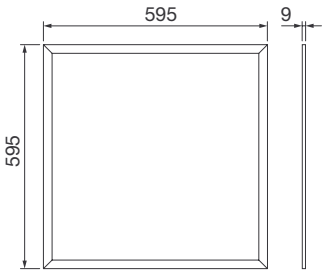
Campus Della Salute - Pavia - Italy

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen

- Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisonsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen Ausführung ausgeführt
- Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar
- ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren
- Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehöre, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA PL M2 600

ELIA PL M2 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1610MN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1610MN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1610MN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1610MN830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1611MN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1611MN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1611MN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1611MN830**	✓

ELIA PL M2 600 OP

IP20 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1610MA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1610MA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1610MA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1610MA830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	595	**GWF1611MA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	595	**GWF1611MA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	595	**GWF1611MA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	595	**GWF1611MA830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL M2 600			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1921**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1922**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm - weiss		**GWF1911**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1917**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

ELIA PL M3 625





Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

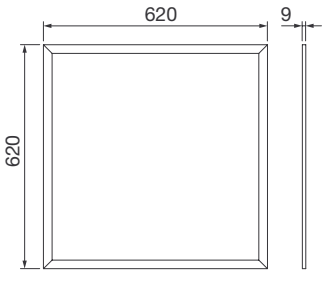
IP 20 | IP 20 / IP 40 | 650°C | EN | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen

- Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisonsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen Ausführung ausgeführt
- Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar
- ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren
- Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehöre, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA PL M3 625

ELIA PL M3 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1610NN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1610NN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1610NN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1610NN830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	✓	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1611NN940**	✓
33	II	✓	✓	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1611NN930**	✓
33	II	✓	✓	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1611NN840**	✓
33	II	✓	✓	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1611NN830**	✓

ELIA PL M3 625 OP

IP20 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1610NA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1610NA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1610NA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1610NA830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600	☐	620	**GWF1611NA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300	☐	620	**GWF1611NA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300	☐	620	**GWF1611NA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000	☐	620	**GWF1611NA830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1921**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1922**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm - weiss		**GWF1912**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1918**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

FL ROUND+ 333 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

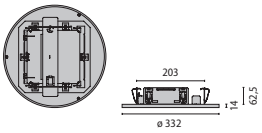
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



203 mm | max 3,8 kg

FL ROUND+ 333 RE

FL ROUND+ 333 RE MP

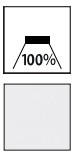
IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123859**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123849**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124791**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124789**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123863**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123853**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123857**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123847**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124790**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124788**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123861**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123851**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3123866**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124792**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3123868**	✓

FL ROUND+ 333 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123860**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123850**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123856**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123846**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123864**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123854**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123858**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123848**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123855**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123845**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123862**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123852**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3123867**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3123865**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3123869**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 333 RE			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



FL ROUND+ 555 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

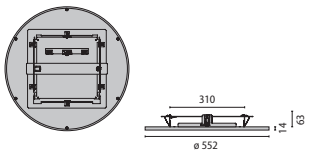
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL

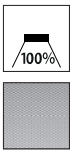




FL ROUND+ 555 RE

FL ROUND+ 555 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C

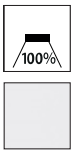




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123986**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123976**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124821**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124819**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123990**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123980**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123961**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123951**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3124816**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3124814**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123965**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123955**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123984**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123974**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124820**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124818**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123988**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123978**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123959**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123949**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3124815**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3124813**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123963**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123953**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123993**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124822**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123995**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123968**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124817**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123970**	✓

FL ROUND+ 555 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123987**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123977**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123983**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123973**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123991**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123981**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123962**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123952**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123958**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123948**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123966**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123956**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123985**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123975**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123982**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123972**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123989**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123979**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123960**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123950**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123957**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123947**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123964**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123954**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123994**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123992**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123996**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123969**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123967**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123971**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 555 RE			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 RE



Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

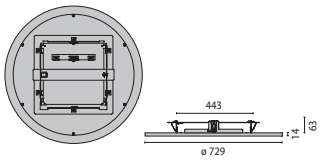
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 777 RE

FL ROUND+ 777 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124136**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124126**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124861**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124859**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124140**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124130**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124111**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124101**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124856**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124854**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124115**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124105**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124134**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124124**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124860**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124858**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124138**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124128**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124109**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124099**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124855**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124853**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124113**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124103**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124143**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124862**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124145**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124118**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124857**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124120**	✓

FL ROUND+ 777 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124137**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124133**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124141**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124127**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124123**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124131**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124112**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124102**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124108**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124098**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124116**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124106**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124135**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124132**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124139**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124125**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124122**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124129**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124110**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124100**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124107**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124097**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124114**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124104**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124144**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124142**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124146**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124119**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124117**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124121**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 777 RE			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL SQUARE RE

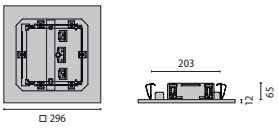


IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Quadratische LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



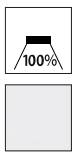
max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591233300**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591236300**	✓



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL SQUARE RE			
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓


3122585


3122586


3122587

FLEXILED IL





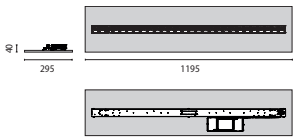
IP 20 | 650° C | MULTI POWER | EN | CLASS I | CE | UK CA

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

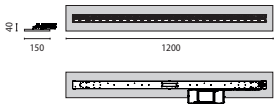
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Einlegeleuchte für den Innenbereich bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- ¬ Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung

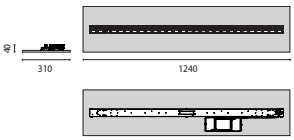
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Barrierefreies Licht
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- ¬ Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- ¬ Raster in Schwarz, Weiß und Hochglanz sorgen für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- ¬ Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19 für alle Lichtströme
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Zuverlässig und wartungsarm 50.000h L80B10
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Konfigurierbar über LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



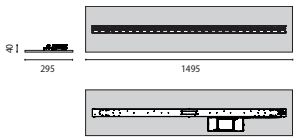
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1500	**3120848**	✓
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1495	**3122382**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1200	**3120847**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1195	**3122381**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1240	**3123272**	✓

FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1500	**3120852**	✓
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1495	**3122439**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1200	**3120851**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1195	**3122438**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1240	**3123273**	✓

FLEXILED IL LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1500	**3120850**	✓
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1495	**3122437**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1240	**3123274**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1200	**3120849**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1195	**3122383**	✓

FLEXILED IL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1500	**3123269**	✓
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1495	**3123281**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1200	**3123268**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1240	**3123275**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1195	**3123280**	✓

FLEXILED IL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3123271**	✓
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1495	**3123283**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3123270**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1240	**3123276**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1195	**3123282**	✓

FLEXILED IL LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123267**	✓
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1495	**3123279**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123266**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1240	**3123277**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1195	**3123278**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FLEXILED IL			
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe	◪	**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FLEXILED RE





IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | CE | UK CA

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- ¬ Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung

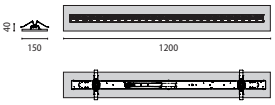
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Barrierefreies Licht
- ¬ Raster in Schwarz, Weiß und Hochglanz sorgen für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- ¬ Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung für optimale Tafelbeleuchtung
- ¬ Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19 für alle Lichtströme
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Zuverlässig und wartungsarm 50.000h L80B10
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ¬ Inkl. vormontierter Einbaufeder
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



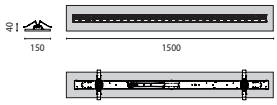
FLEXILED IL



FLEXILED PL



FLEXILED RE
LV



FLEXILED RE
LV



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122228**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122225**	✓

FLEXILED RE LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340		1500	**3122229**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270		1200	**3122226**	✓

FLEXILED RE LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260		1500	**3122230**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210		1200	**3122227**	✓

FLEXILED RE MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3123287**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3123286**	✓

FLEXILED RE OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3123289**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3123288**	✓

FLEXILED RE LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123285**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123284**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FLEXILED RE			
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe	▨	**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe	▨	**3122587**	✓



3122585

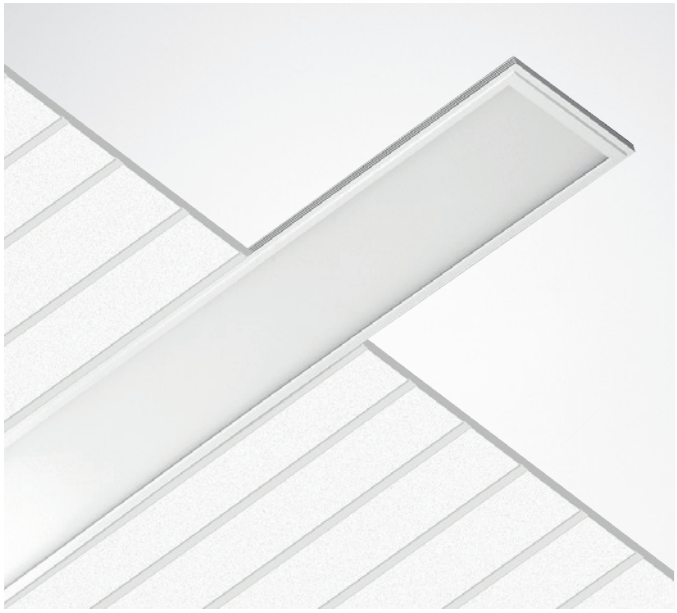


3122586



3122587

PLATO 1200



IP 40 | 750°C | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:
- ¬ Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- ¬ Diffusor aus Technopolymer
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ UGR<19
- ¬ Inklusive externem ON/OFF Konverter

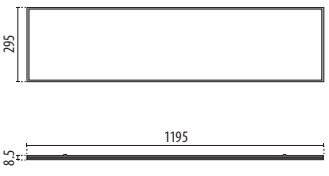
Zusatzausstattung:
- ¬ Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz" kann die Leuchte auch als Pendelleuchte verwendet werden
- ¬ Dimmbare EVGs (DALI)
- ¬ Dimmbares Vorschaltgerät 1-10 V
- ¬ Notbeleuchtung 3h



PLATO 600



PLATO 625



PLATO 1200

PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	4190	3654	☐	1195	**3116614**	✓
32	II	-	✓	90	3000	4020	3307	☐	1195	**3116613**	✓
32	II	-	✓	80	4000	5240	4245	☐	1195	**3116612**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4660	3802	☐	1195	**3116611**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
PLATO 1200			
Treiber 36 W DALI		**19-02565**	✓
Treiber 36 W 1-10 V push		**19-02566**	✓



19-02565



19-02566

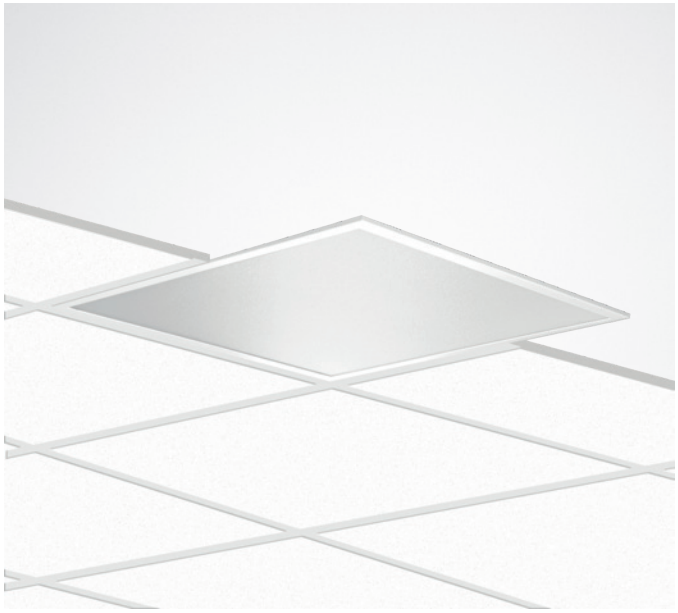
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
PLATO 1200			
Notlichbausatz 3h (EM3P)		**19-02567**	✓
Federungskit		**3121971**	✓



19-02567

PLATO 600



IP 40 | 750°C | MULTI POWER | EN | CLASS II | DALI | TW | CRI 90

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:
- ¬ Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- ¬ Diffusor aus Mikroprismen-Technopolymer für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichförmigkeit des Lichts
- ¬ UGR<19
- ¬ Inklusive externem ON/OFF Konverter

Zusatzausstattung:
- ¬ Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz" kann die Leuchte auch als Pendelleuchte verwendet werden
- ¬ Montagesatz zur Oberflächeninstallation
- ¬ Notbeleuchtung 3h
- ¬ Dimmbares Vorschaltgerät 1-10 V
- ¬ Dimmbare EVGs (DALI)



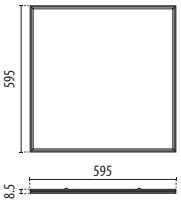
Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



PLATO 625



PLATO 1200



PLATO 600

PLATO 600 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	5110	4026		595	**3116610**	✓
32	II	-	✓	90	3000	4540	3706		595	**3116609**	✓
32	II	-	✓	80	4000	5054	4080		595	**3116608**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4718	3848		595	**3116607**	✓



PLATO 600 MULTIPOWER

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22						3550	2894				
28	II	-	✓	90	4000	4440	3623		595	**3117957**	✓
33						5180	4230				
38						5840	4766				
22						3190	2604				
28	II	-	✓	90	3000	4010	3269		595	**3117956**	✓
33						4680	3817				
38						5280	4307				
22						3490	2843				
28	II	-	✓	80	4000	4360	3555		595	**3117955**	✓
33						5090	4150				
38						5750	4686				
22						3150	2571				
28	II	-	✓	80	3000	3950	3221		595	**3117954**	✓
33						4620	3767				
38						5210	4252				



PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	-	✓	80	tw 2700-6500	5880	3857		595	**3117964**	✓



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
PLATO 600			
Treiber 36 W DALI		**19-02565**	✓
Treiber 36 W 1-10 V push		**19-02566**	✓



19-02565



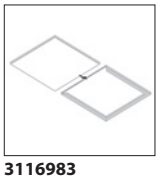
19-02566

Optionales Zubehör

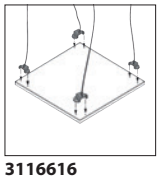
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
PLATO 600			
Notlichtbausatz 3h (EM3P)		**19-02567**	✓
Federungskit		**3121971**	✓
Deckenanbau-Set		**3116983**	✓



19-02567



3116983

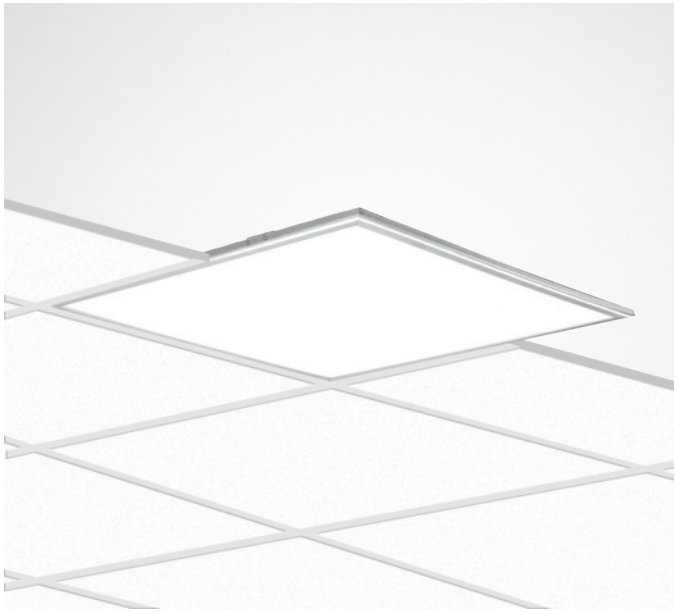


3116616



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands

PLATO 625





TETRA PAK - Modena - Italy



WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

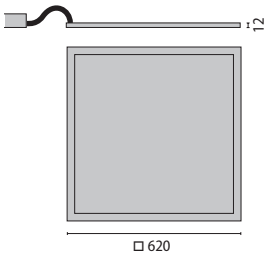
Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
¬ Vier Leistungsstufen einstellbar über Schalter an der Leuchte
¬ Ausführung MULTIPOWER: Entblendung nach DIN EN 12464-1 (in kleinster Leistungsstufe)
¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
¬ Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
¬ Leuchte inklusive Konverter
¬ Schutzart IP43* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)
¬ Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Pendel-, Anbau- und Einbauleuchte eingesetzt werden



PLATO 600



PLATO 1200



PLATO 625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22						3230	2330				
28	I	-	✓	90	4000	4000	2890	☐	620	**3118514**	✓
34						4760	3430				
40						5530	3950				
22						3230	2370				
28	I	-	✓	90	3000	4000	2950	☐	620	**3118513**	✓
34						4760	3500				
40						5530	4030				
22						3800	3060				
28	I	-	✓	80	4000	4700	3790	☐	620	**3118512**	✓
34						5600	4500				
40						6500	5190				
22						3800	2800				
28	I	-	✓	80	3000	4700	3470	☐	620	**3118511**	✓
34						5600	4120				
40						6500	4740				
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5600	3860	☐	620	**3118515**	✓

PLATO 625 MP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22						3230	2330				
28	I	-	✓	90	4000	4000	2890	☐	620	**3118510**	✓
34						4760	3430				
40						5530	3950				
22						3230	2370				
28	I	-	✓	90	3000	4000	2950	☐	620	**3118509**	✓
34						4760	3500				
40						5530	4030				
22						3800	3060				
28	I	-	✓	80	4000	4700	3790	☐	620	**3118508**	✓
34						5600	4500				
40						6500	5190				
22						3800	2800				
28	I	-	✓	80	3000	4700	3470	☐	620	**3118507**	✓
34						5600	4120				
40						6500	4740				

PLATO 625 OP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23						3230	2470				
29	I	-	-	90	4000	4000	3050	☐	620	**3118505**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3230	2470				
29	I	-	-	90	3000	4000	3050	☐	620	**3118504**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	4000	4700	3580	☐	620	**3117705**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	3000	4700	3580	☐	620	**3117704**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	-	-	80	tw 2700-6500	5500	4150	☐	620	**3118506**	✓

PLATO 625 OP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23						3230	2470				
29	I	-	✓	90	4000	4000	3050	☐	620	**3118503**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3230	2470				
29	I	-	✓	90	3000	4000	3050	☐	620	**3118502**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	4000	4700	3580	☐	620	**3114723**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	3000	4700	3580	☐	620	**3114722**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				

Optionales Zubehör

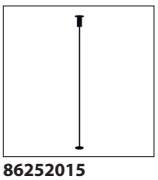
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
PLATO 625			
Einbaugehäuse	☐	**3118552**	✓
Anbaugehäuse	☐	**86256010**	✓
Deckenkappe quadratisch Höhe 25mm	☐	**890000410**	✓
Seilabhängung (Set)		**86252015**	✓
Zuleitung transparent, 3x1,0 mm², 1800 mm		**8103031800**	✓
Zuleitung transparent, 5x1,0 mm², 1800 mm		**8105031800**	✓
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe	◹	**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe	◹	**3122587**	✓



86256010



890000410



86252015



8103031800
8105031800



3122585

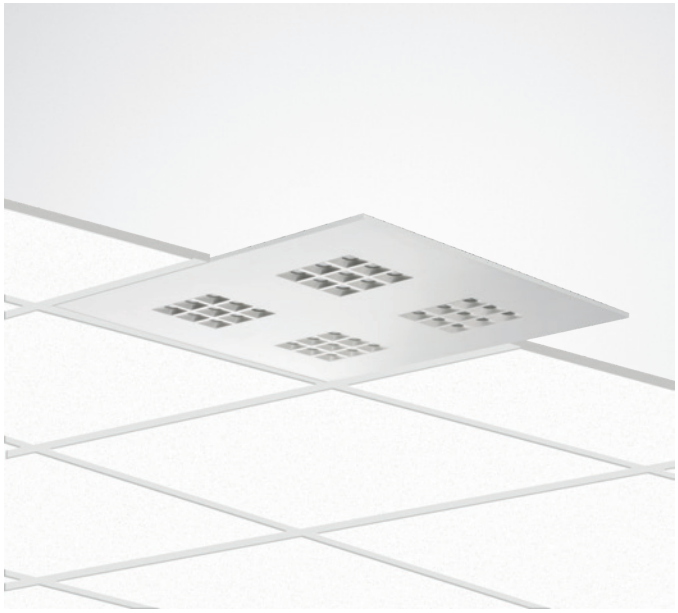


3122586



3122587

AMIGO 36





IP 20 | 650°C | QUICK | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

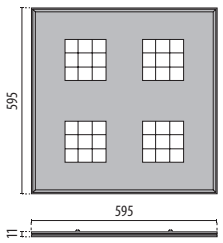
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:
- ¬ Leuchtengehäuse aus galvanisch verzinktem Lochblech, pulverbeschichtet
- ¬ Optische Einheit bestehend aus PMMA-Linsen und Reflektoren aus weißem Polycarbonat für eine optimale Lichtverteilung
- ¬ UGR<16
- ¬ Inklusive externem ON/OFF Konverter
- ¬ Notbeleuchtung 3h
- ¬ Wieland-Steckverbinder GST18i3

Zusatzausstattung:
- ¬ DALI Ausführungen auf Anfrage
- ¬ Montagesatz zur Oberflächeninstallation







AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	☐	595	**3109251**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	☐	595	**3108208**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	☐	595	**3108209**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	☐	595	**3109250**	✓

AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	☐	595	**3110032**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	☐	595	**3110039**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	☐	595	**3110038**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	☐	595	**3110031**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
AMIGO 36			
Driver DALI		**3109055**	✓
Deckenanbau-Set		**19-02531**	✓
Kit EM3P		**3111872**	✓



3109055



19-02531



3111872

ELA 600



IP 40 | 750°C | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

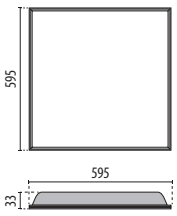
LED-Einbauleuchte bestehend aus:
- ¬ Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- ¬ Diffusor aus prismiertem Technopolymer
- ¬ UGR<19
- ¬ Inklusive externem ON/OFF Konverter

Zusatzausstattung:
- ¬ Notbeleuchtung 3h
- ¬ DALI Ausführungen auf Anfrage
- ¬ EVG 1/10V. Unternehmen konsultieren





ELA 625



ELA 600 PR

ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	II	-	✓	90	4000	3980	3476		595	**3116606**	✓
32	II	-	✓	90	3000	3870	3181		595	**3116605**	✓
32	II	-	✓	80	4000	4600	3988		595	**3116604**	✓
32	II	-	✓	80	3000	4380	3590		595	**3116603**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELA 600			
Treiber 36 W DALI		**19-02565**	✓
Treiber 36 W 1-10 V push		**19-02566**	✓



19-02565



19-02566

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELA 600			
Notlichbausatz 3h (EM3P)		**19-02567**	✓



19-02567

ELA 625





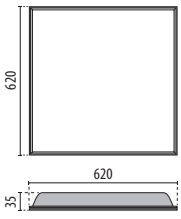
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Prismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- UGR<19
- Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Inkl. elektronischem Vorschaltgerät (EVG)



ELA 600

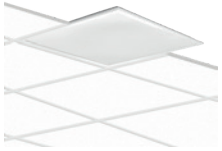


ELA 625 PR

ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150		620	**3118517**	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720		620	**3118516**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150		620	**3118519**	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720		620	**3118518**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELA 625			
Externes Casambi Modul	■	**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe	◪	**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

ELIA PL BACKLIT M1 1200





Campus Della Salute - Pavia - Italy

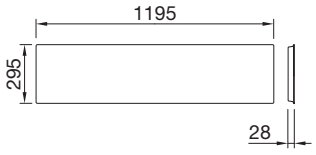
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | UKCA

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen

- Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme
- Sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80; als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet
- Es lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA PL BACKLIT M1 1200

ELIA PL BACKLIT M1 1200 OP

IP40 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		1195	**GWF1610LT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		1195	**GWF1610LT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		1195	**GWF1611LT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		1195	**GWF1611LT830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1926**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1919**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA PL BACKLIT M2 600





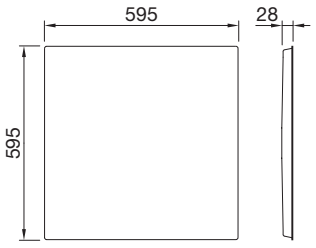
Orobia Climbing - Curno - Italy

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen

- Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme
- Sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80; als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet
- Es lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA PL BACKLIT M2 600

ELIA PL BACKLIT M2 600 OP

IP40 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		595	**GWF1610MT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		595	**GWF1610MT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		595	**GWF1611MT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		595	**GWF1611MT830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M2 600			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1926**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1917**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA PL BACKLIT M3 625





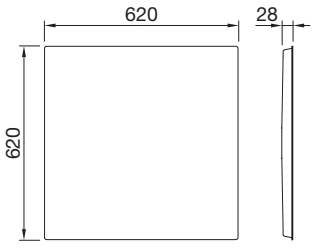
Campus Della Salute - Pavia - Italy

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen

- Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme
- Sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80; als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet
- Es lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA PL BACKLIT M3 625

ELIA PL BACKLIT M3 625 OP

IP40 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		620	**GWF1610NT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		620	**GWF1610NT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		620	**GWF1611NT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		620	**GWF1611NT830**	✓

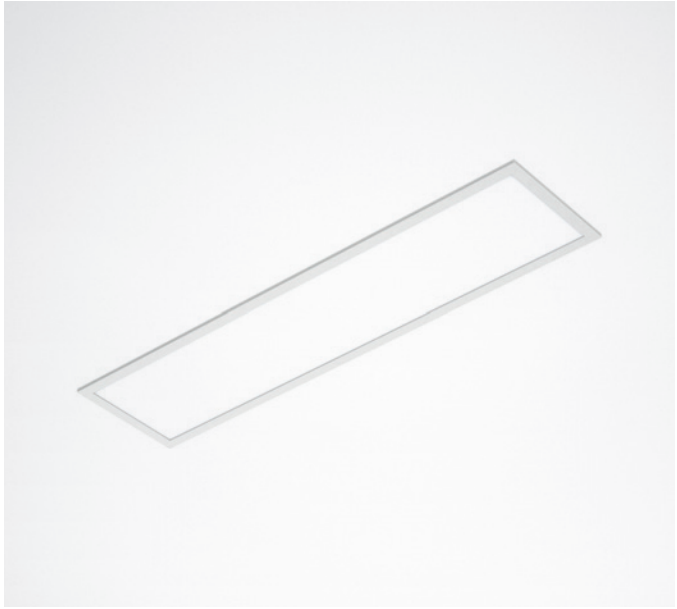
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1926**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1918**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA PL IP65 M1 1200



WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

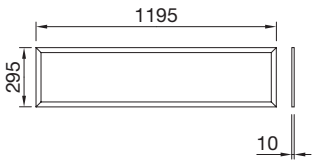
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA PL IP65 ist eine modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenanwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und Staub erfordern, wie z. B. Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit UGR-Werten unter 22 und mit einem Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet, das ebenfalls IP65-zertifiziert ist (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Beide Seiten der Leuchte sind IP65-zertifiziert



GEWISS Stadium - Bergamo - Italy



ELIA PL IP65 M1 1200 OP

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		1195	**GWF1910LA830**	✓

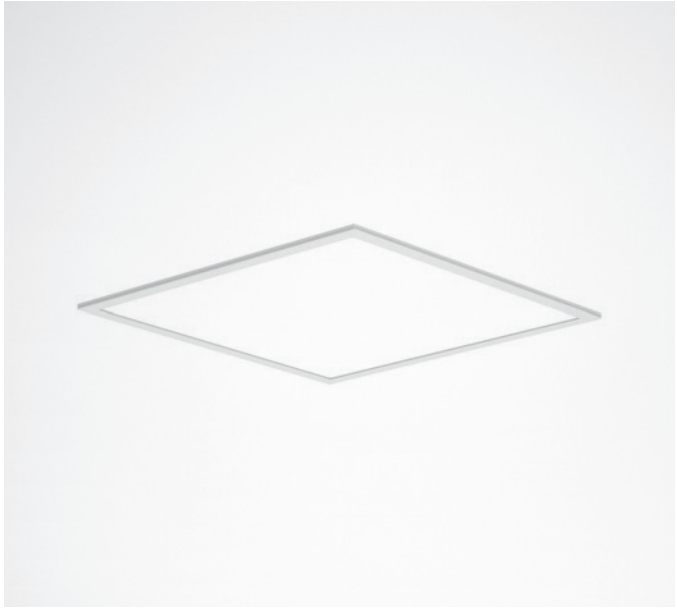
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1924**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1919**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1925**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm - weiss		**GWF1932**	✓



GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600



IP 65 | 650°C | CLASS II

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

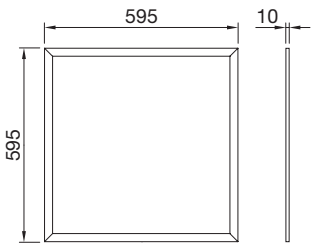
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA PL IP65 ist eine modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenanwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und Staub erfordern, wie z. B. Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit UGR-Werten unter 22 und mit einem Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet, das ebenfalls IP65-zertifiziert ist (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Beide Seiten der Leuchte sind IP65-zertifiziert



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		595	**GWF1910MA830**	✓

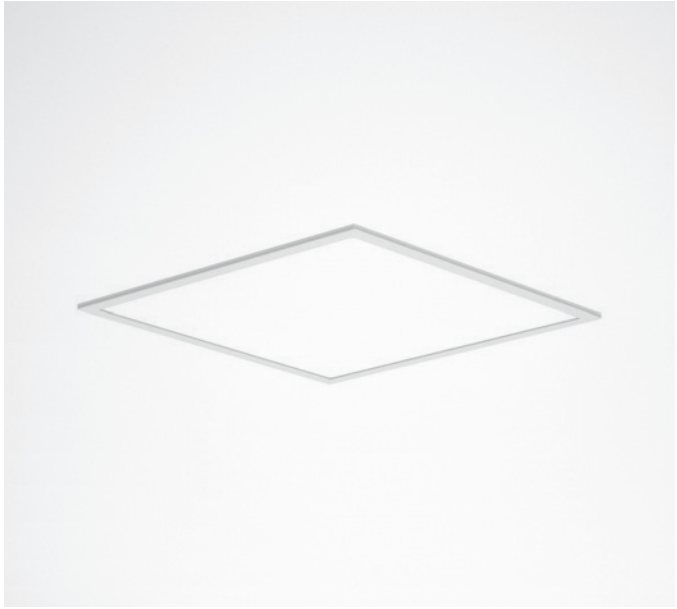
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1924**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1925**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm - weiss		**GWF1930**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1917**	✓



GWF1925

ELIA PL IP65 M3 625



WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

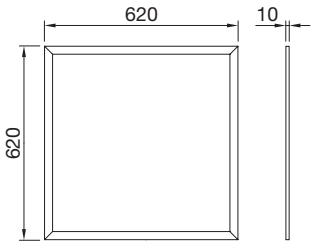
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA PL IP65 ist eine modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenanwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und Staub erfordern, wie z. B. Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit UGR-Werten unter 22 und mit einem Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet, das ebenfalls IP65-zertifiziert ist (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Beide Seiten der Leuchte sind IP65-zertifiziert



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		620	**GWF1910NA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		620	**GWF1910NA830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1924**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1925**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1918**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm - weiss		**GWF1931**	✓



GWF1925

VISIO [16] M1 1200



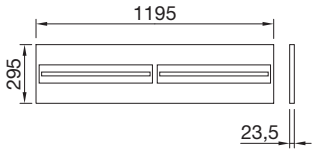


WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte, die sich ideal für Arbeits- und Studienumfelder eignet. Sie wurde für maximalen visuellen Komfort entwickelt, mit einem fortschrittlichen, blendarmen optischen System (UGR <16) und einer LED-Quelle mit hoher Farbwiedergabe

- Sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit ihren verschiedenen möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) über 90 für ein klares Licht; und mit einem Ein/Aus- oder externen DALI-Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Mit der Steckklemme für schnelle Verdrahtung ist die Leuchte einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1810LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1810LL930**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1811LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1811LL930**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1928**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1929**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm - weiss		**GWF1932**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

VISIO [16] M2 600





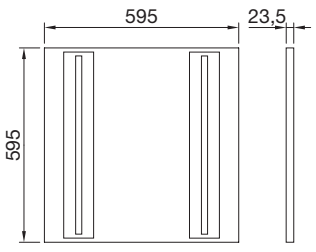
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte, die sich ideal für Arbeits- und Studienumfelder eignet. Sie wurde für maximalen visuellen Komfort entwickelt, mit einem fortschrittlichen, blendarmen optischen System (UGR <16) und einer LED-Quelle mit hoher Farbwiedergabe

- Sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit ihren verschiedenen möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) über 90 für ein klares Licht; und mit einem Ein/Aus- oder externen DALI-Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Mit der Steckklemme für schnelle Verdrahtung ist die Leuchte einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1810ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1810ML930**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1811ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1811ML930**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1928**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1929**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm - weiss		**GWF1930**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

VISIO [16] M3 625





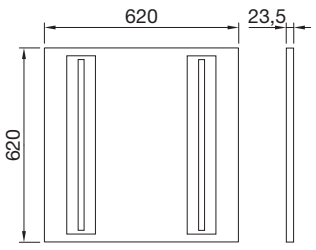
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte, die sich ideal für Arbeits- und Studienumfelder eignet. Sie wurde für maximalen visuellen Komfort entwickelt, mit einem fortschrittlichen, blendarmen optischen System (UGR <16) und einer LED-Quelle mit hoher Farbwiedergabe

- Sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit ihren verschiedenen möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) über 90 für ein klares Licht; und mit einem Ein/Aus- oder externen DALI-Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Mit der Steckklemme für schnelle Verdrahtung ist die Leuchte einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		620	**GWF1810NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		620	**GWF1810NL930**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		620	**GWF1811NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		620	**GWF1811NL930**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1928**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1929**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm - weiss		**GWF1931**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

IN-TENSE PL





Private Villa - Verona - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

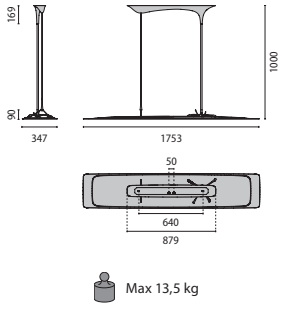
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehärteter Flachglasdiffusor mit thermogeformtem Technopolymergehäuse
- ¬ Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung mit Tropfen-Applikation
- ¬ Aufhängungssystem aus Aluminiumdruckguss und Baldachin
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Lichtverteilung direkt-/indirekt-strahlend für ein verbessertes Raumgefühl und erhöhten Sehkomfort
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ inkl. Pendelrohr- und Seilabhängung, Zuleitung und Deckenbaldachin
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- ¬ Ausführungen mit Pendellänge 500 mm oder 1500 mm auf Anfrage
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- ¬ Design by WALTER DE SILVA







IN-TENSE PL M2

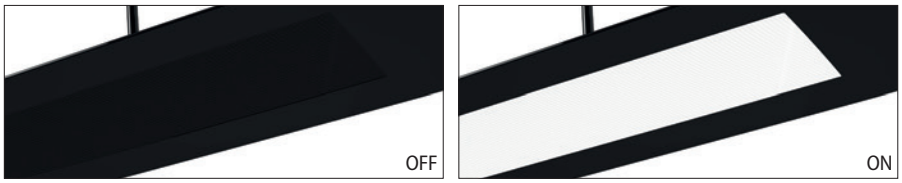
IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421943482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421943382**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421946482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421946382**	✓



Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

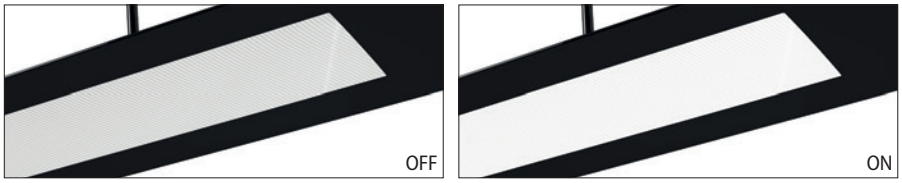
IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723382**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726382**	✓



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

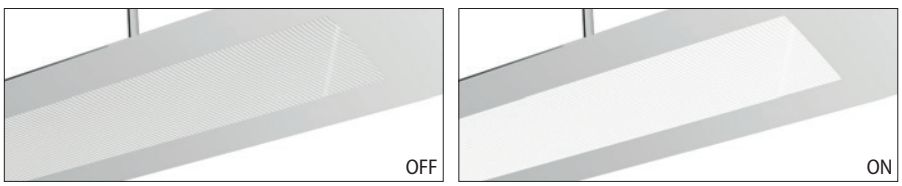
IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723322**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726322**	✓



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit





Private house - Verona - Italy

LIQUID PL





Vetroin offices - Brescia - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

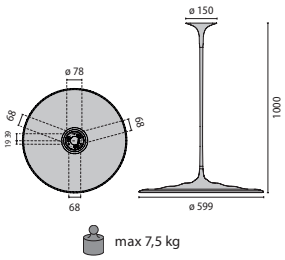
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Glänzend
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Glänzend
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Leuchtenkopf und Baldachin aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder mit High-End-Nasslackierung
- Pendelrohr aus Stahl, pulverbeschichtet oder mit High-End-Nasslackierung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM

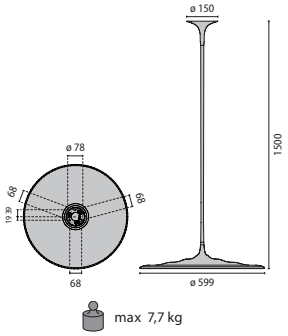
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)
- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus opalweißem glänzenden Glas (WHITE)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA







LIQUID PL
M2



LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553381**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556381**	✓

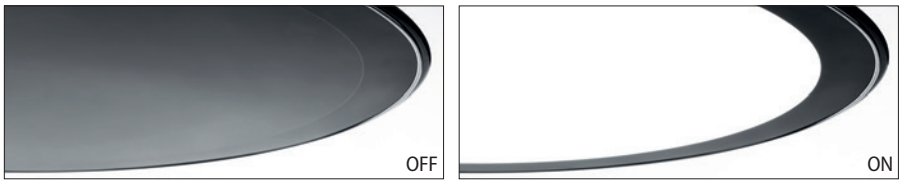


LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553382**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556382**	✓





Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553311**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556311**	✓

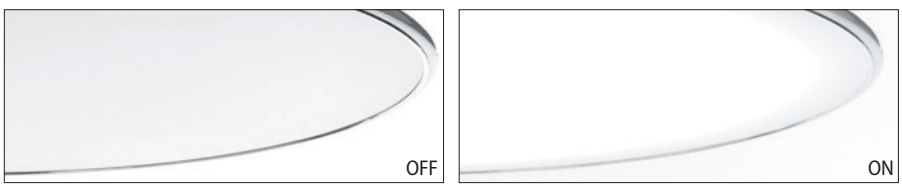


LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553312**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556312**	✓





Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierenden Lichtleiter aus opalweißem glänzendem Glas (WHITE)



Vetroin Offices - Brescia - Italy



MERCURY PL





BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

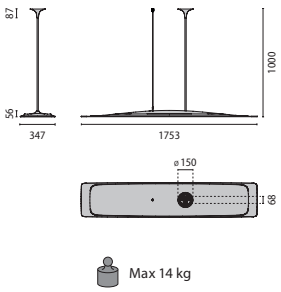
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Leuchtenkopf aus Glas mit tiefgezogener Design-Abdeckung in Wellenform und Baldachin aus tiefgezogenem Kunststoff in Tropfen-Optik
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen mit Pendellänge 500 mm oder 1500 mm auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA







MERCURY PL M2

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221723482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221723382**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221726482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221726382**	✓



Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzenden Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323382**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326382**	✓



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

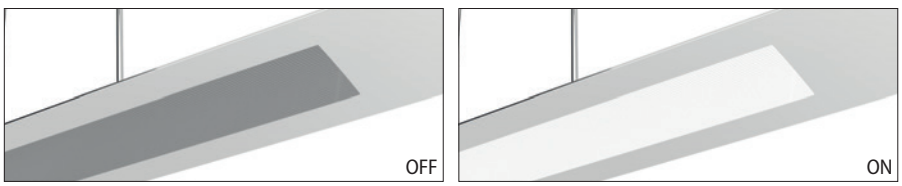
MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323322**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326322**	✓



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

SMALL LINE PL





ROBRI - Wekerom - Netherlands

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | SMART | CE | EAC | UK CA

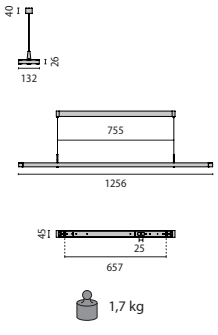
■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
□ **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

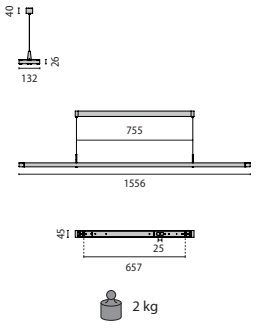
LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- ¬ Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- ¬ Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- ¬ Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren (bedampft mit Reinstaluminium) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Lichtverteilung direkt / indirekt
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m) und Baldachin
- ¬ Werkzeuglose Befestigung des Leuchtenkörpers an der Seilabhängung über Clips
- ¬ Stromversorgung erfolgt über Seilabhängung, es wird keine zusätzliche Zuleitung benötigt
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- ¬ Bluetooth Sensorbaustein zur Lichtsteuerung über dimSMART!
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Lichtband-Ausführungen unter www.light-performer.com
- ¬ Design by BÜRO SOMMER



SMALL LINE SL



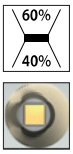
SMALL LINE PL REFLECTOR



SMALL LINE PL REFLECTOR

SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C

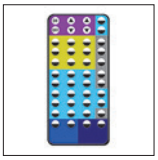




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115691**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115690**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441863410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441863310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441713410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441713310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115683**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115682**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441693410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441693310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441583410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441583310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115693**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115692**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441866410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441866310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441716410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441716310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115685**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115684**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441696410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441696310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441586410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441586310**	✓
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115695**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115694**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441868410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441868310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441718410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441718310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115687**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115686**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441698410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441698310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441588410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441588310**	✓
Power LED - inkl. Bluetoothsensor zur Lichtsteuerung über dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115697**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115696**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441869410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441869310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441719410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441719310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115689**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115688**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441699410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441699310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441589410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441589310**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMALL LINE PL			
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000257**	✓
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647





FL ROUND+ 333 PL





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

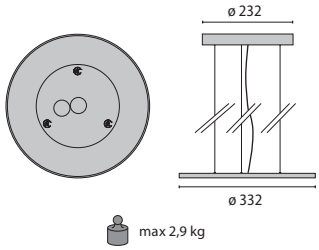
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- ¬ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



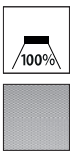
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND 333 PL

FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

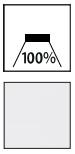




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124299**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124289**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124801**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124799**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124303**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124293**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124297**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124287**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124800**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124798**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124301**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124291**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124306**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124802**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124308**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

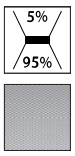




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124300**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124290**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124296**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124286**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	**3124304**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	**3124294**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124298**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124288**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3124295**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3124285**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	**3124302**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	**3124292**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	**3124307**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	■	**3124305**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100	□	**3124309**	✓

FL ROUND+ 333 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

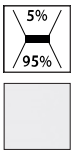




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123834**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123824**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124796**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124794**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123838**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123828**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123832**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123822**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124795**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124793**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123836**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123826**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123841**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3124797**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123843**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123835**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123825**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123831**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123821**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123839**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123829**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123833**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123823**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123830**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123820**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123837**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123827**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123842**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123840**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123844**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 333 PL			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 555 PL





Pibank offices - Madrid - Spain

IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

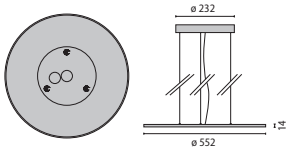
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE

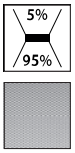




FL ROUND+ 555 PL

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

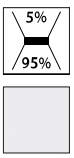




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124349**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124339**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124841**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124839**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124353**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124343**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124324**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124314**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124836**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124834**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124328**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124318**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124347**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124337**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124840**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124838**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124351**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124341**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124322**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124312**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124835**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124833**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124326**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124316**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124356**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124842**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124358**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124331**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124837**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124333**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

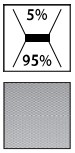




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124350**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124340**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124346**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124336**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124354**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124344**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124325**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124315**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124321**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124311**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124329**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124319**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124348**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124338**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124345**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124335**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124352**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124342**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124323**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124320**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124310**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124327**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124317**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124357**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124355**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124359**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124332**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124330**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124334**	✓

FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

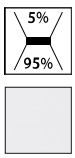




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123934**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123924**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124831**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124829**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123938**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123928**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123909**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123899**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3124826**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3124824**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123913**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123903**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123932**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123922**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124830**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124828**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123936**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123926**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123907**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123897**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3124825**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3124823**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123911**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123901**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123941**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124832**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123943**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123916**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124827**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123918**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123935**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123925**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123931**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123921**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123939**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123929**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123910**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123900**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123906**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123896**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123914**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123904**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123933**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123923**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123930**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123920**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123937**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123927**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123908**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123898**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123905**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123895**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123912**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123902**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123942**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123940**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123944**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123917**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123915**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123919**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 555 PL			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 PL





Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)

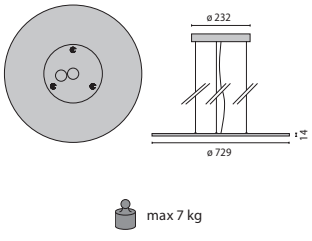
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Integriertes Twist-in-System für schnelle Installation und einfache Wartung
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



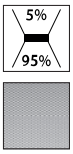
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 777 PL

FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124399**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124389**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124881**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124879**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124403**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124393**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124374**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124364**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124876**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124874**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124378**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124368**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124397**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124387**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124880**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124878**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124401**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124391**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124372**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124362**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124875**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124873**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124376**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124366**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124406**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124882**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124408**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124381**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124877**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124383**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP DIRECT

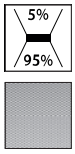
IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124400**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124396**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124404**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124390**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124386**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124394**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124375**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124365**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124371**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124361**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124379**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124369**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124398**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124395**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124402**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124388**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124385**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124392**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124373**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124363**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124370**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124360**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124377**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124367**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124407**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124405**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124409**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124382**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124380**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124384**	✓

FL ROUND+ 777 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124086**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124076**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124871**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124869**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124090**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124080**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124061**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124051**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124866**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124864**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124065**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124055**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124084**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124074**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124870**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124868**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124088**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124078**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124059**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124049**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124865**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124863**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124063**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124053**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124093**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124872**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124095**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124068**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124867**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124070**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124087**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124077**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124083**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124073**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124091**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124081**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124062**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124052**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124058**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124048**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124066**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124056**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124085**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124075**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124082**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124072**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124089**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124079**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124060**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124050**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124057**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124047**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124064**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124054**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124094**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124092**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124096**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124069**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124067**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124071**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL ROUND+ 777 PL			
Externes Casambi Modul		**3122585**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL SQUARE PL

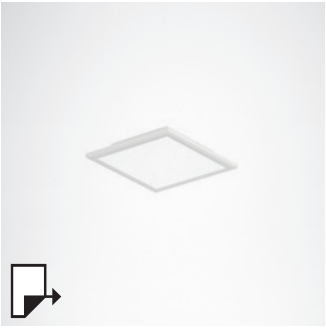


IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

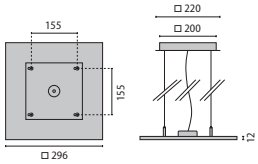
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Quadratische LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- ¬ LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Lichtverteilung direkt
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- ¬ Leuchte inklusive Konverter



FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291233300**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291236300**	✓





Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FL SQUARE PL			
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED PL





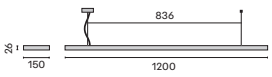
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

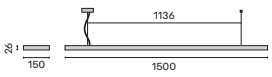
☐ **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- ¬ Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- ¬ Schwarzes Raster sorgt für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäißgkeit des Lichts
- ¬ Barrierefreies Licht
- ¬ Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19 für alle Lichtströme
- ¬ Lichtverteilung direkt / indirekt
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Zuverlässig und wartungsarm 50.000h L80B10
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- ¬ Konfigurierbar über LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



FLEXILED PL



FLEXILED PL



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	-	✓	80	4000	10910	9050		1500	**3123687**	✓
52	I	-	✓	80	4000	9320	7740		1200	**3123684**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	-	✓	80	4000	10910	9050		1500	**3123693**	✓
52	I	-	✓	80	4000	9320	7740		1200	**3123690**	✓

FLEXILED PL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3690 9940		1500	**3123686**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2930 8260		1200	**3123683**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3690 9940		1500	**3123692**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2930 8260		1200	**3123689**	✓

FLEXILED PL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3770 10150		1500	**3123685**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2990 8460		1200	**3123682**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	-	-	80	4000	4200 11500	3770 10150		1500	**3123691**	✓
19 60	I	-	-	80	4000	3360 9840	2990 8460		1200	**3123688**	✓

SL629 PL





Warmteservice Group headquarters - Amsterdam - Netherlands

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

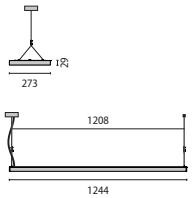
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Barrierefreies Licht
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



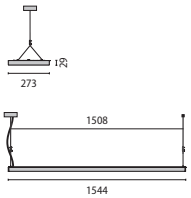
SL629 AB



SL630 AB



SL629 PL PRISM



SL629 PL PRISM

SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

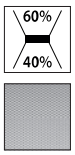




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261403430**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261403330**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261403410**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261403310**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261283430**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261283330**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261283410**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261283310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261406430**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261406330**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000		1544	**8629261406410**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880		1544	**8629261406310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261286430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261286330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220		1244	**8629261286410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120		1244	**8629261286310**	✓

SL629 PL PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3119898**	✓
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3112452**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860		1544	**3112450**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461783430**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461783330**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12000	8680		1544	**3119886**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11640	8420		1544	**3119888**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461783410**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461783310**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3119897**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3112480**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970		1244	**3112448**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461543430**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461543330**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**3119890**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**3119892**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461543410**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461543310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100		1544	**3112453**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860		1544	**3112451**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461786430**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461786330**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12000	8680		1544	**3119885**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11640	8420		1544	**3119887**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680		1544	**8629461786410**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420		1544	**8629461786310**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250		1244	**3112481**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970		1244	**3112449**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461546430**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461546330**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**3119889**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**3119891**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830		1244	**8629461546410**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630		1244	**8629461546310**	✓

SL629 PL CM



IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchtensystem für den Innenbereich, bestehend aus einem oder mehreren Leuchtenmodulen und individuell wählbaren Komponenten
- ¬ Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- ¬ Verbindungsstücke und Endstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- ¬ Die Leuchtenkomponenten entnehmen Sie bitte der Zubehörtabelle



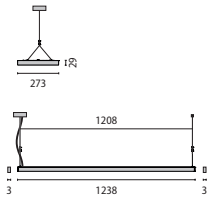
Haus der Höfe - Bonn - Germany



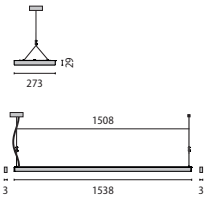
SL629 AB



SL630 AB



SL629 PL CM PRISM



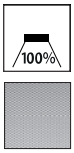
SL629 PL CM PRISM



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

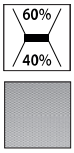




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	**8629261403438**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	**8629261403338**	✓
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	**8629261403418**	✓
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	**8629261403318**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	**8629261283438**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	**8629261283338**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	**8629261283418**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	**8629261283318**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	**8629261406438**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	**8629261406338**	✓
31	I	-	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	**8629261406418**	✓
31	I	-	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	**8629261406318**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	**8629261286438**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	**8629261286338**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	**8629261286418**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	**8629261286318**	✓

SL629 PL CM PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100	□	1538	**3112446**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860	□	1538	**3112444**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	**8629461783438**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	**8629461783338**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	**8629461783418**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	**8629461783318**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250	□	1238	**3112442**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970	□	1238	**3112440**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	**8629461543438**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	**8629461543338**	✓
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	**8629461543418**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	**8629461543318**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	90	4000	11310	8100	□	1538	**3112447**	✓
69	I	-	✓	90	3000	10960	7860	□	1538	**3112445**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	**8629461786438**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	**8629461786338**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	**8629461786418**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	**8629461786318**	✓
54	I	-	✓	90	4000	8350	6250	□	1238	**3112443**	✓
54	I	-	✓	90	3000	8100	5970	□	1238	**3112441**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	**8629461546438**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	**8629461546338**	✓
54	I	-	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	**8629461546418**	✓
54	I	-	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	**8629461546318**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL629PL CM			
SL629 Anfangs-/Endset RAL9006	■	**862932230**	✓
SL629 Anfangs-/Endset RAL9016	□	**862932210**	✓
SL629 Verbindungsset RAL9016	□	**862932310**	✓
SL629 Verbindungsset RAL9006	■	**862932330**	✓



862932230



862932210



862932310



862932330

BESTELLHINWEIS:
Fur ein Lichtband, bestehend aus zwei Leuchtenmodulen, ist nur ein Anfangs-/Endset erforderlich.
Fur jedes weitere Leuchtenmodul wird jeweils noch ein Verbindungsset benotigt.

SL713PL ROUND LED





IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

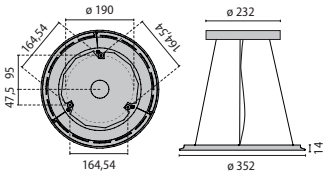
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

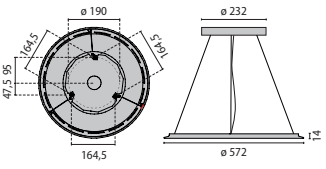
- Gehäuse und Baldachin aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Barrierefreies Licht
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Leuchte inklusive Konverter
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



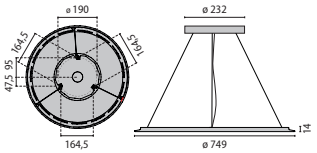
SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
S



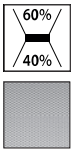
SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

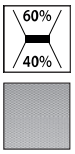




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122343**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122337**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122341**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122335**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122345**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122339**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122342**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122336**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122340**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122334**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122344**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122338**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

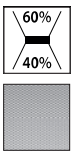




LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122391**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122389**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122387**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122385**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122390**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122388**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122386**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122384**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346310**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122298**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122296**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122294**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122292**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122297**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122295**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122293**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122291**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486310**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SL713PL ROUND LED			
Casambi-Modul zum Einbau		**3122584**	✓
Funkschalter Einzelwippe		**3122586**	✓
Funkschalter Doppelwippe		**3122587**	✓



3122586



3122587



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL713+ PL





Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

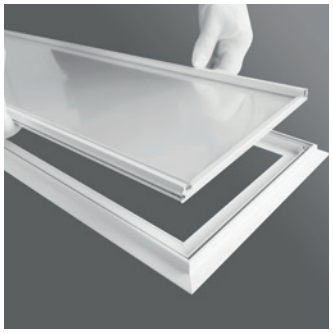
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

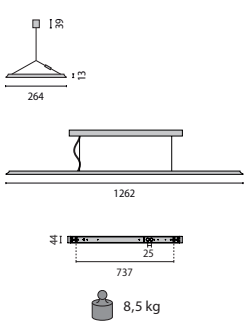
- **GR-RAL9006** / Grau RAL9006 / Strukturiert
- **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- **WH-RAL9016** / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

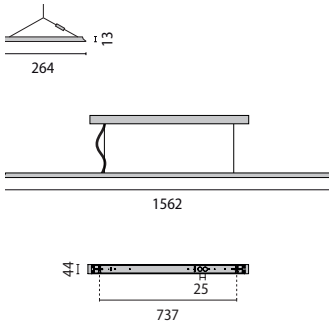
- ¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- ¬ Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- ¬ LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- ¬ Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- ¬ Lichtverteilung direkt / indirekt
- ¬ Entblendung nach DIN EN 12464-1
- ¬ Barrierefreies Licht
- ¬ Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- ¬ Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- ¬ Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control" kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- ¬ Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- ¬ Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- ¬ Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- ¬ Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage







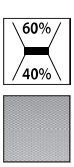
SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C





LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111530**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111529**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120882**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120881**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111524**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111523**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111527**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111526**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120880**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120879**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111521**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111520**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111598**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111597**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120886**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120885**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111594**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111593**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111596**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111595**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120884**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120883**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111592**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111591**	✓
Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112744**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112743**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112740**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112739**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112742**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112741**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112738**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112737**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111531**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111525**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111528**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111522**	✓
TunableWhite Power LED - HCL mit bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112423**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112421**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112422**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112420**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112748**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112746**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112747**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112745**	✓



Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands

SL720+ PL





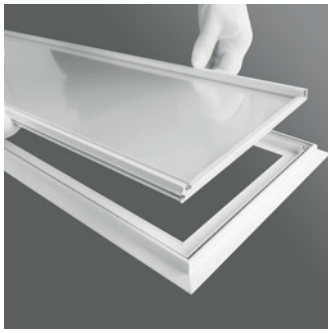
IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

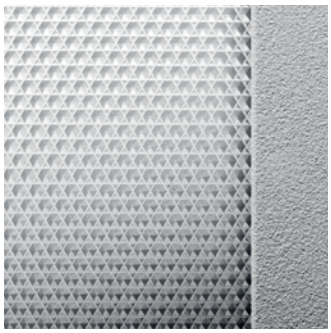
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

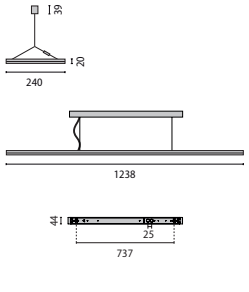
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

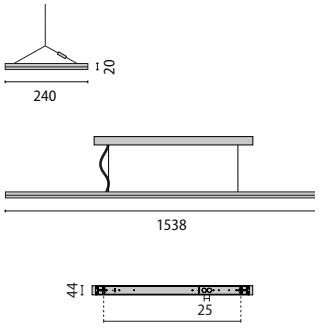
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Barrierefreies Licht
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control" kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage







SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115958**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115957**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115950**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115949**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115954**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115953**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115946**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115945**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115960**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115959**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115952**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115951**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115956**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115955**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115948**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115947**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3111810**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3111809**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3111806**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3111805**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3111808**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3111807**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3111804**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3111803**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113286**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113285**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113282**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113281**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113284**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113283**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113280**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113279**	✓
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115942**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115941**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115934**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115933**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115938**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115937**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115930**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115929**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115944**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115943**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115936**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115935**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115940**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115939**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115932**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115931**	✓

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3113300**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3113299**	✓
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3113292**	✓
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3113291**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3113296**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3113295**	✓
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3113288**	✓
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3113287**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113302**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113301**	✓
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113294**	✓
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113293**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113298**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113297**	✓
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113290**	✓
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113289**	✓

TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3111770**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3111764**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3111767**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3111761**	✓

TunableWhite Power LED - HCL mit bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3113306**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3113304**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3113305**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3113303**	✓

TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115963**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115964**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115962**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115961**	✓

TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3113310**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3113308**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3113309**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3113307**	✓

TunableWhite Power LED - DALI DT8 with BT - Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115972**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115970**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3115971**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115969**	✓

TunableWhite Power LED - HCL mit Tageslichtsensor und PIR-Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115968**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115966**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3115967**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115965**	✓

DL ROUND

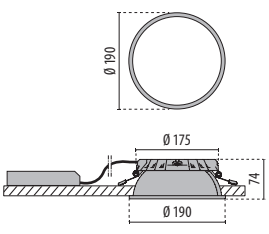




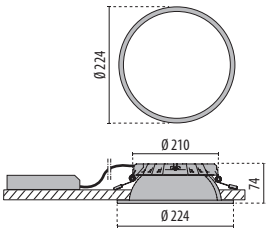
Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland







DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650°C | QUICK | CLASS I | DALI | 1h/3h | CRI 90

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

☐ **WH-87** / Weiß / Strukturiert
☐ **SL-10** / Silber / Strukturiert

Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blendring, Diffusor und externer Versorgungseinheit
- ¬ Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- ¬ Hochglänzender modularer Reflektor mit integriertem Blendring aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- ¬ Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology"
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ DALI dimmbar
- ¬ Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- ¬ Einfache, werkzeuglose Montage

Zusatzausstattung:
- ¬ Wieland-Steckverbinder GST18i3
- ¬ Notbeleuchtung 1h
- ¬ Notbeleuchtung 3h
- ¬ Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- ¬ Reflektor mit integriertem Blendring aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und mattierter Kunststoffscheibe (IP54)
- ¬ Reflektor mit integriertem Blendring aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114246**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108964**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114248**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108966**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114240**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108958**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114242**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108960**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114250**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108968**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114251**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108969**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114244**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108962**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114245**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108963**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114247**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108965**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114249**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108967**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114241**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108959**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114243**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108961**	✓

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114300**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3110056**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114301**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3110057**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114298**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3110054**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114299**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3110055**	✓

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3112233**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3108976**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3114256**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3108978**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3111953**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3108970**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3111834**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3108972**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3112232**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3108980**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3114258**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3108981**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3114254**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3108974**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3114135**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3108975**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3114255**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3108977**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3114257**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3108979**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3114252**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3108971**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3114253**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3108973**	✓

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3114304**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3110060**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3114305**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3110061**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3114302**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3110058**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3114303**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3110059**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
DL ROUND MIDI			
Weißer Reflektor DL ROUND MIDI		**3109006**	✓
Schwarzer Reflektor DL ROUND MIDI		**3109007**	✓
Radialspiegelraster DL ROUND MIDI		**3109008**	✓
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MIDI		**3109009**	✓
DL ROUND MAXI			
Weißer Reflektor DL ROUND MAXI		**3109010**	✓
Schwarzer Reflektor DL ROUND MAXI		**3109011**	✓
Radialspiegelraster DL ROUND MAXI		**3109012**	✓
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MAXI		**3109013**	✓



3109006



3109007



3109008



3109009



3109010



3109011



3109012



3109013

DL SQUARE





Microsoft headquarters - Monaco - Germany

IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650° C | QUICK | CLASS I | DALI | 1h/3h | CRI 90

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

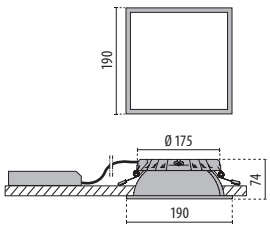
- ☐ WH-87 / Weiß / Strukturiert
- ☐ SL-10 / Silber / Strukturiert

Einbau, modulares, LED-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blendring, Diffusor und externer Versorgungseinheit
- ¬ Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- ¬ Reflektor mit integriertem Blendring aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und mattierter Kunststoffscheibe (IP54)
- ¬ Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ DALI dimmbar
- ¬ Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- ¬ Einfache, werkzeuglose Montage
- ¬ Wieland-Steckverbinder GST18i3
- ¬ Notbeleuchtung 1h
- ¬ Notbeleuchtung 3h

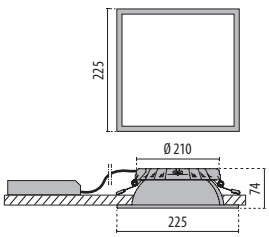
Zusatzausstattung:
- ¬ Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- ¬ Reflektor mit integriertem Blendring aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul







DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114265**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108988**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114131**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108990**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114259**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108982**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114261**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108984**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114268**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108992**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114269**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108993**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114263**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108986**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114264**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108987**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114266**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108989**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114267**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108991**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114260**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108983**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114262**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108985**	✓

DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114308**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3110064**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114309**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3110065**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114306**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3110062**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114307**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3110063**	✓

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114276**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114294**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109002**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114270**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108994**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114272**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108996**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114296**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109004**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114297**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109005**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114274**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108998**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114275**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108999**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114277**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109001**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114295**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109003**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114271**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108995**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114273**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108997**	✓

DL SQUARE MAXI WIELAND

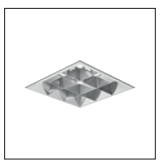
IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114312**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110068**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110069**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114310**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110066**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114311**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110067**	✓

Optionales Zubehör

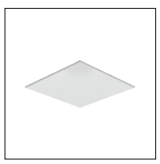
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
DL SQUARE MIDI			
Radialspiegelraster DL SQUARE MIDI		**3109016**	✓
Weißer Reflektor DL SQUARE MIDI		**3109014**	✓
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL SQUARE MIDI		**3109017**	✓
Schwarzer Reflektor DL SQUARE MIDI		**3109015**	✓
DL SQUARE MAXI			
Radialspiegelraster DL SQUARE MAXI		**3109020**	✓
Weißer Reflektor DL SQUARE MAXI		**3109018**	✓
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL SQUARE MAXI		**3109021**	✓
Schwarzer Reflektor DL SQUARE MAXI		**3109019**	✓



3109016



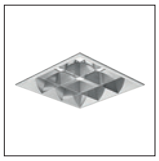
3109014



3109017



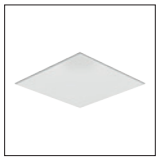
3109015



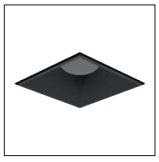
3109020



3109018



3109021



3109019

DLSB LED



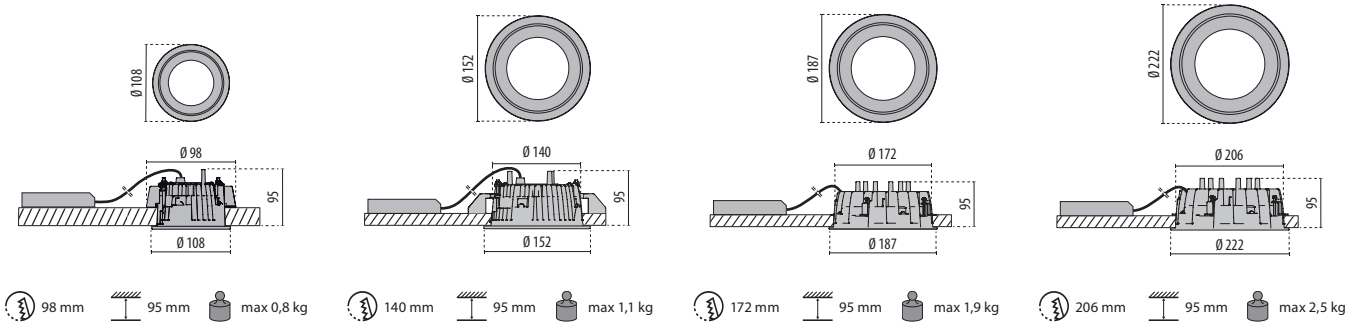


Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Universelles Alu-Druckgussteil vereint alle Funktionen: LED-Kühlkörper, Blendring, Deckenbefestigung und Anschluss für Versorgungseinheit
- ¬ Lichtdichtes Gehäuse (verhindert die Lichtstreuung in der Zwischendecke)
- ¬ Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- ¬ Zurückgesetzte diffuse Lichtoptik mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Modularer Reflektor aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- ¬ Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST Flexible Air Stream Technology
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Notlicht 1/3h und DALI + Notlicht 1/3h auf Anfrage



DLSB
100 LED

DLSB
150 LED

DLSB
185 LED

DLSB
220 LED

DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711334001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711333001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710934001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710933001**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711364001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711363001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710964001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710963001**	✓

DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712334001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712333001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711233001**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712364001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712363001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711263001**	✓

DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713334001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713333001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712434001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712433001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711634001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711633001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711233001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710834001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710833001**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713364001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713363001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712464001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712463001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711664001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711663001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711263001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710864001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710863001**	✓

DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197		**822722334001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126		**822722333001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120		**822721734001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098		**822721733001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107		**822721234001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019		**822721233001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315		**822720834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287		**822720833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636		**822720534001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610		**822720533001**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197		**822722364001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126		**822722363001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120		**822721764001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098		**822721763001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107		**822721264001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019		**822721263001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315		**822720864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287		**822720863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636		**822720564001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610		**822720563001**	✓



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

EB431-435 LED



IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

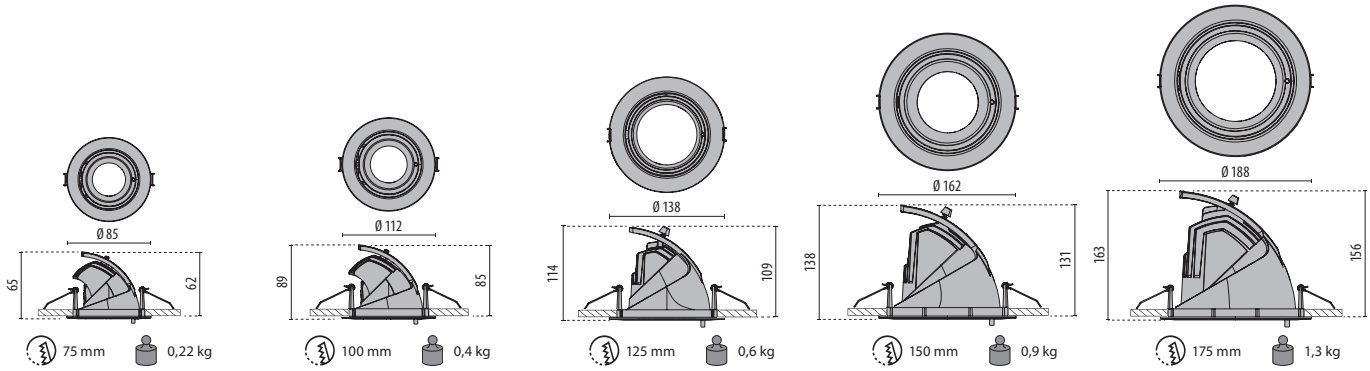
■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
□ **WH-RAL9010** / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Einbaustrahler für den Innenbereich, bestehend aus:
- Strahlerkopf und Einbauring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf durch innovativen Schwenkmechanismus nach innen und außen schwenkbar
- Schwenkbar um 60° (-15 bis 45°), drehbar um 355°
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Leuchte inklusive Konverter
- Deckenbefestigung mit Montagefedern
- Klarer ESG-Schutzscheibe

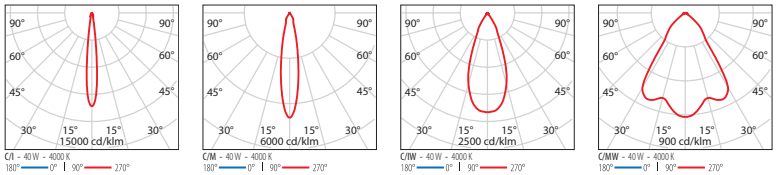


GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



EB431 LED | EB432 LED | EB433 LED | EB434 LED | EB435 LED

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	**8431154073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	**8431154073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	**8431154073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	**8431154073310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	**8431154076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	**8431154076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	**8431154076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	**8431154076310**	✓

EB431 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	**8431164073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	**8431164073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	**8431164073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	**8431164073310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	**8431164076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	**8431164076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	**8431164076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	**8431164076310**	✓

EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	**8431174073480**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	**8431174073380**	✓
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	**8431174073410**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	**8431174073310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	**8431174076480**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	**8431174076380**	✓
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	**8431174076410**	✓
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	**8431174076310**	✓

EB432 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	**8432154133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	**8432154133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	**8432154133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	**8432154133310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	**8432154136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	**8432154136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	**8432154136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	**8432154136310**	✓

EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	**8432164133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	**8432164133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	**8432164133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	**8432164133310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	**8432164136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	**8432164136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	**8432164136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	**8432164136310**	✓

EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	**8432174133480**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	**8432174133380**	✓
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	**8432174133410**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	**8432174133310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	**8432174136480**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	**8432174136380**	✓
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	**8432174136410**	✓
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	**8432174136310**	✓

EB433 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	**8433154193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	**8433154193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	**8433154193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	**8433154193314**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	**8433154196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	**8433154196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	**8433154196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	**8433154196314**	✓

EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	**8433164193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	**8433164193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	**8433164193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	**8433164193314**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	**8433164196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	**8433164196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	**8433164196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	**8433164196314**	✓

EB433 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	**8433174193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	**8433174193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	**8433174193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	**8433174193314**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	**8433174196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	**8433174196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	**8433174196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	**8433174196314**	✓

EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	**8433184193484**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	**8433184193384**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	**8433184193414**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	**8433184193314**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	**8433184196484**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	**8433184196384**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	**8433184196414**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	**8433184196314**	✓

EB434 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	**8434154253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	**8434154253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	**8434154253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	**8434154253310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	**8434154256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	**8434154256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	**8434154256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	**8434154256310**	✓

EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	**8434164253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	**8434164253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	**8434164253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	**8434164253310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	**8434164256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	**8434164256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	**8434164256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	**8434164256310**	✓

EB434 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	**8434174253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	**8434174253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	**8434174253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	**8434174253310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	**8434174256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	**8434174256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	**8434174256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	**8434174256310**	✓

EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	**8434184253480**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	**8434184253380**	✓
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	**8434184253410**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	**8434184253310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	**8434184256480**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	**8434184256380**	✓
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	**8434184256410**	✓
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	**8434184256310**	✓

EB435 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	**8435154453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	**8435154453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	**8435154453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	**8435154453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	**8435154323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	**8435154323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	**8435154323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	**8435154323310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	**8435154456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	**8435154456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	**8435154456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	**8435154456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	**8435154326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	**8435154326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	**8435154326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	**8435154326310**	✓

EB435 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	**8435164453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	**8435164453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	**8435164453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	**8435164453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	**8435164323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	**8435164323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	**8435164323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	**8435164323310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	**8435164456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	**8435164456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	**8435164456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	**8435164456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	**8435164326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	**8435164326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	**8435164326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	**8435164326310**	✓

EB435 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	**8435174453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	**8435174453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	**8435174453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	**8435174453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	**8435174323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	**8435174323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	**8435174323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	**8435174323310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	**8435174456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	**8435174456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	**8435174456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	**8435174456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	**8435174326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	**8435174326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	**8435174326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	**8435174326310**	✓

EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	**8435184453480**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	**8435184453380**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	**8435184453410**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	**8435184453310**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	**8435184323480**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	**8435184323380**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	**8435184323410**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	**8435184323310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	**8435184456480**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	**8435184456380**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	**8435184456410**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	**8435184456310**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	**8435184326480**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	**8435184326380**	✓
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	**8435184326410**	✓
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	**8435184326310**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
EB432			
EB432, Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		**8432961**	✓
EB432, Lebensmittelfilter für Backwaren		**8432962**	✓
EB432, Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		**8432963**	✓
EB432, Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		**8432964**	✓
Lebensmittelfilter für Fischwaren		**8432965**	✓
EB433 + EB434			
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		**8433961**	✓
Lebensmittelfilter für Backwaren		**8433962**	✓
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		**8433963**	✓
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		**8433964**	✓
Lebensmittelfilter für Fischwaren		**8433965**	✓
Schutzscheibe, mattiert		**8414900**	✓
EB435			
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		**8435961**	✓
Lebensmittelfilter für Backwaren		**8435962**	✓
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		**8435963**	✓
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		**8435964**	✓
Lebensmittelfilter für Fischwaren		**8435965**	✓
Schutzscheibe, mattiert		**8417900**	✓



8432961
8433961
8435961



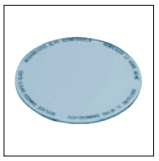
8432962
8433962
8435962



8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964



8432965
8433965
8435965



8414900
8417900

ELIA AL



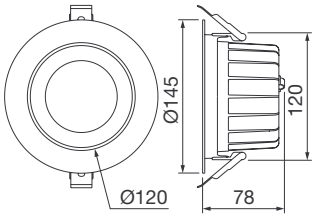
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

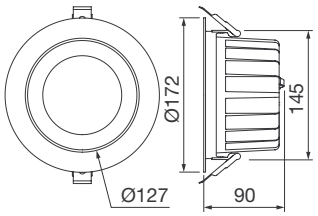
Downlight, das Akzente setzen kann oder für die Grundbeleuchtung in Handel, Gewerbe oder Büros einsetzbar ist

- Diese unauffällige Einbaulösung verfügt über eine rotationssymmetrische Optik und besitzt ein passives Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss
- Ein weißer, pulverbeschichteter Aluminiumdruckgussrahmen und 2 ausgewählte Optiksysteme mit 36° und 60 ° sind für die absolut blendfreie Ausleuchtung mit kleiner gleich UGR 19 vorgesehen
- Die Installation der getrennten Einheiten ist auch aufgrund des äußerst geringeren Gewichts des Downlights schnell und einfach zu bewerkstelligen
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)





ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800		**GWF1410GG940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700		**GWF1410GG930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000		**GWF1410GG840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900		**GWF1410GG830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800		**GWF1411GG940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700		**GWF1411GG930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000		**GWF1411GG840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900		**GWF1411GG830**	✓

ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900		**GWF1410GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800		**GWF1410GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100		**GWF1410GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000		**GWF1410GH830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900		**GWF1411GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800		**GWF1411GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100		**GWF1411GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000		**GWF1411GH830**	✓

ELIA AL M2 25W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500		**GWF1410MG940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300		**GWF1410MG930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700		**GWF1410MG840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500		**GWF1410MG830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500		**GWF1411MG940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300		**GWF1411MG930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700		**GWF1411MG840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500		**GWF1411MG830**	✓

ELIA AL M2 25W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600		**GWF1410MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400		**GWF1410MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800		**GWF1410MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600		**GWF1410MH830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600		**GWF1411MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400		**GWF1411MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800		**GWF1411MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600		**GWF1411MH830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA AL			
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA DL



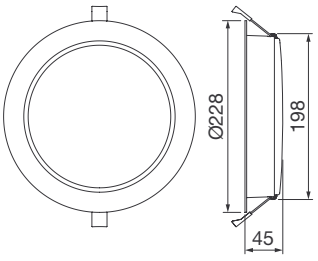
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Einbaudownlight zur pragmatischen Grundbeleuchtung von Eingangszonen, Korridoren oder auch Gemeinschaftsräumen

- Die Leuchte ist extrem flach gehalten und aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet mit transluzenter Abschlussscheibe
- Die Leuchte ist in zwei Größen erhältlich und mit einem separaten Netzteil ausgerüstet. Als Ausführung stehen ON/OFF oder DALI zur Verfügung. Die Farbtemperatur, CCT, ist mit 4.000 K (Neutralweiß) festgelegt und besitzt einen Farbwiedergabeindex, CRI, von größer 80 oder wahlweise auch 90
- Es ist für Betriebstemperaturen zwischen -20 ° C und + 45 ° C ausgelegt und bietet mit IP54 Schutz vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Staub. Der Stoßfestigkeitindex beträgt IK06
- Es ist leicht, einfach zu handhaben und damit äußerst einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)





ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400		**GWF1510MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1510MA840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400		**GWF1511MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1511MA840**	✓

ELIA DL L2 35W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1510QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1510QA840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1511QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1511QA840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA DL			
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓



GWS2992

MANGO+ MAXI



WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

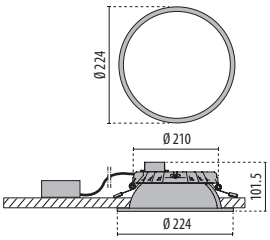
Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
- ¬ Reflektor mit integriertem Blendring aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- ¬ Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von zwei Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- ¬ Einfache, werkzeuglose Montage
- ¬ Schnelle Installation mit Federn
- ¬ Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- ¬ Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia



MANGO+ MIDI



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	**3109851**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	**3109850**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	**3109853**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	**3109852**	✓

MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	2660 3450	2010 2605	☐	**3109855**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	2580 3355	1965 2555	☐	**3109854**	✓

MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	☐	**3116578**	✓
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	☐	**3116577**	✓

MANGO+ MIDI



WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

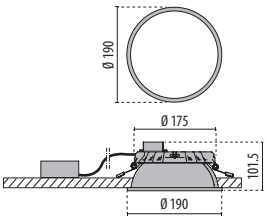
Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
- ¬ Reflektor mit integriertem Blendring aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- ¬ Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- ¬ Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von zwei Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- ¬ Einfache, werkzeuglose Montage
- ¬ Schnelle Installation mit Federn
- ¬ Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- ¬ Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



MANGO+ MAXI



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	**3109843**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	**3109842**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	**3109845**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	**3109844**	✓

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1520 1980	1150 1496	☐	**3109847**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1475 1925	1115 1455	☐	**3109846**	✓

MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	☐	**3116576**	✓
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	☐	**3116575**	✓

AS425 LED



IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
□ **WH-RAL9010** / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

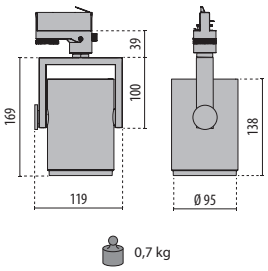
LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- ¬ Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- ¬ Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- ¬ Blendring mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- ¬ Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Klarer ESG-Schutzscheibe
- ¬ Einfache, werkzeuglose Montage
- ¬ Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



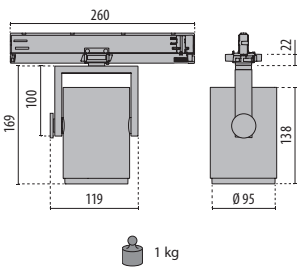
VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal





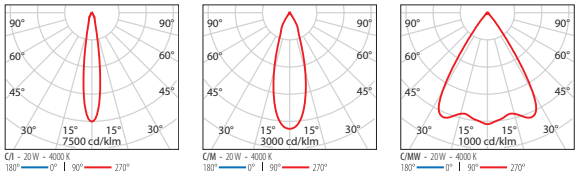


AS425 LED



AS425 LED

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	**8425453173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	**8425453173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	**8425453173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	**8425453173310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	**3108535**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	**3108536**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	**3108533**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	**3108534**	✓

AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	**8425463173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	**8425463173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	**8425463173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	**8425463173310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	**3108539**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	**3108540**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	**3108537**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	**3108538**	✓

AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**8425483173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**8425483173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**8425483173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**8425483173310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**3108542**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**3108543**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**3108541**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**3108426**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
AS425 LED			
Schutzscheibe, mattiert		**8414900**	✓
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		**8433961**	✓
Lebensmittelfilter für Backwaren		**8433962**	✓
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		**8433963**	✓
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		**8433964**	✓
Lebensmittelfilter für Fischwaren		**8433965**	✓



8414900



8433961



8433962



8433963



8433964



8433965



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED



IP 20 | 0,1 m | 650° C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
□ **WH-RAL9010** / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

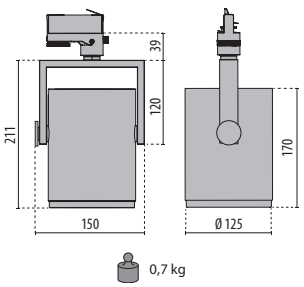
LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:
- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blendring mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



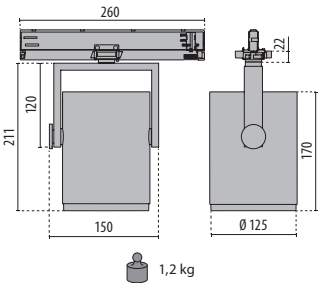
Showroom Pedrali - Bergamo - Italy





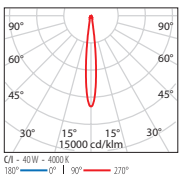


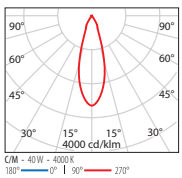
AS427 LED

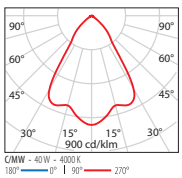


AS427 LED

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**8427453383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**8427453383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**8427453383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**8427453383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	**8427453333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	**8427453333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	**8427453333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	**8427453333310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**3108560**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**3108561**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**3108544**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**3108545**	✓

AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**8427463383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**8427463383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**8427463383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**8427463383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	**8427463333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	**8427463333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	**8427463333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	**8427463333310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**3108562**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**3108563**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**3108427**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**3108546**	✓

AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**8427483383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**8427483383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**8427483383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**8427483383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	**8427483333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	**8427483333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	**8427483333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	**8427483333310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**3108564**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**3108565**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**3108547**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**3108548**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
AS427 LED			
Schutzscheibe, mattiert		**8417900**	✓
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		**8435961**	✓
Lebensmittelfilter für Backwaren		**8435962**	✓
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		**8435963**	✓
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		**8435964**	✓
Lebensmittelfilter für Fischwaren		**8435965**	✓


8417900


8435961


8435962


8435963


8435964


8435965

AS615



IP 20 | 0,5 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI

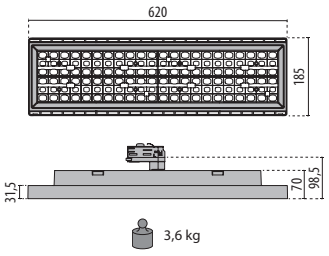
■ **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
□ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Lichtschiene für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optik (S/EW) und Optik mit doppelter Asymmetrie (2A/M)
- Leuchte kompatibel mit Stromschienen und Installationszubehör der Serie OTR TRACKS RAILS
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk

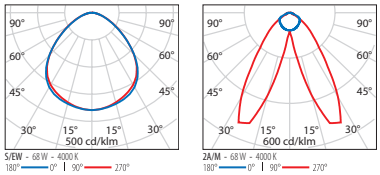






AS615

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101721**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101737**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101717**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101733**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101720**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101736**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101716**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101732**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101729**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101745**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101725**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101741**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101728**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101744**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101724**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101740**	✓

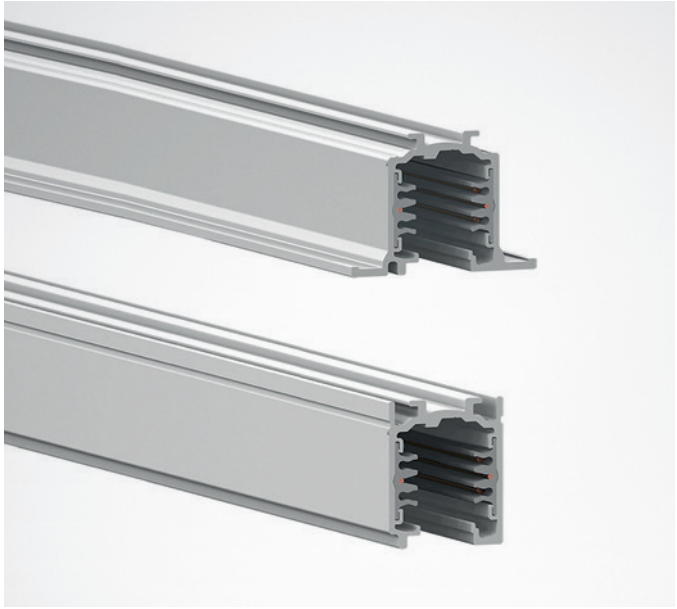
AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101723**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101739**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101719**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101735**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101722**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101738**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101718**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101734**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101731**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101747**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101727**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101743**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101730**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101746**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101726**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101742**	✓

OTR TRACKS RAILS



CE

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

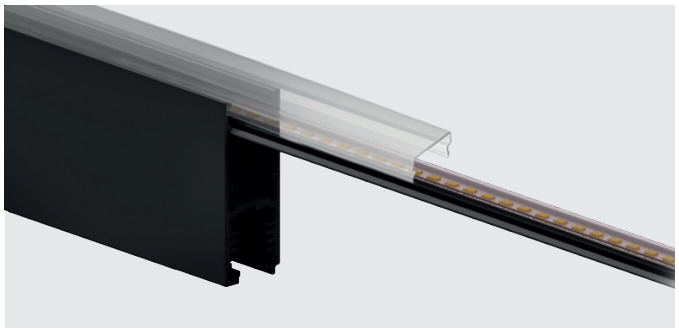
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Die 3-phasige Stromschiene ist ein einfach und schnell zu montierendes Stromversorgungssystem, das für Geschäfte, Supermärkte, Ausstellungsräume und Museen geeignet ist.

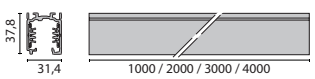
- Standard-Schienensystem und -Zubehör ermöglichen eine einfache Anwendung und Montage.
- Die Leuchten sind zur Aufbau-, Einbau- oder Pendelmontage geeignet und können zudem ganz einfach verschoben, ersetzt oder verändert werden.
- Stromschienen und Zubehör in Weiß (BW), Grau (AL) und Schwarz (NZ) lieferbar
- Die Bezeichnung „Erdleiter rechts, links, innen, außen" für Versorgungsleiter, Eck- oder T-Verbindungsleitungen ist von der Position des Erdleiters in der Schiene abhängig. Die Position des Erdleiters hängt von der Ansichtsseite ab. Die Ansichtsseite folgt aus der Betriebsrichtung des Systems auf dem Querschnitt der Schiene mit Öffnung nach unten
- Kompatibel mit „Standard"-Adaptern, die keinen Dimmer verwenden
- Beim Schienen-System OTR handelt es sich um ein gemischtes Dreiphasen-System mit zwei zusätzlichen Leitern für die Steuerung jeder Art von Signal (beispielsweise DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, usw).



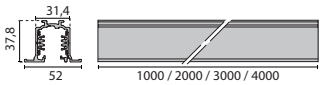
VOLVO showroom - Almada - Portugal



AUF ANFRAGE



OTR
STANDARD



OTR
RECESSED

OTR H | INDIREKTES LICHT

Eine neue Form, um all Ihren Beleuchtungsideen Raum zu bieten.

Der untere Teil der Schiene erfüllt die klassische Funktion der Direktbeleuchtung, während der obere Teil zur Schaffung einer indirekten Beleuchtung genutzt werden kann, indem LED-Streifen oder -Module unterschiedlicher Art eingesetzt werden. Der obere Teil kann auch als Durchgang für die Befestigungskabel oder das Steuerungssystem der Beleuchtungselemente dienen.

OTR TRACKS RAILS STANDARD



Länge	FARBE/ RAL	ART.-NR.
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m		
1 m		**310817**
1 m		**310820**
1 m		**310822**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m		
2 m		**310871**
2 m		**310872**
2 m		**310874**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m		
3 m		**310884**
3 m		**310885**
3 m		**310889**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m		
4 m		**310898**
4 m		**310899**
4 m		**310900**

OTR TRACKS RAILS RECESSED



Länge	FARBE/ RAL	ART.-NR.
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m		
1 m		**310834**
1 m		**310835**
1 m		**310836**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m		
2 m		**310879**
2 m		**310880**
2 m		**310881**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m		
3 m		**310891**
3 m		**310892**
3 m		**310893**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m		
4 m		**310903**
4 m		**310904**
4 m		**310905**

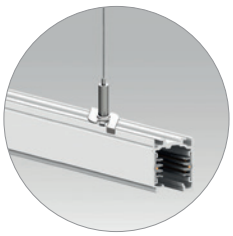
INSTALLATION



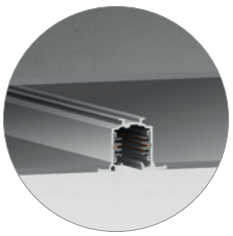
Anbauleuchten



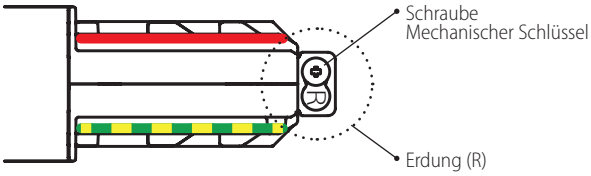
Wandleuchten
(horizontal)

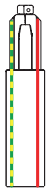


Pendelleuchten



Einbauleuchten





Erdung links



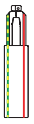
Erdung rechts

Zubehör | Elektromechanische Verbindungen

Die Anschlüsse sind in allen Versionen erhältlich, die für die Zusammensetzung eines komplexen Beleuchtungssystems erforderlich sind.
Interne / externe mechanische Führung, rechts / links, wie in der Einzelzeichnung durch die rote Linie angegeben.

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Netzteilkopf - L - mechanischer Schlüssel rechts / Erdung links	☐	**310758**
	☐	**310755**
	■	**310752**
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Netzteilkopf - R - mechanischer Schlüssel links / Erdung rechts	☐	**310759**
	☐	**310756**
	■	**310753**
9003 - OTR TK CONNECTOR		
Durchgangsanschlussteil	☐	**310713**
	☐	**310712**
	■	**310711**
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
Isolierende Verbindung	☐	**310667**
	☐	**310666**
	■	**310664**
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Einspeiser	☐	**310827**
	☐	**310821**
	■	**310818**
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
Biegsames Anschlussteil	☐	**310849**
	☐	**310848**
	■	**310847**







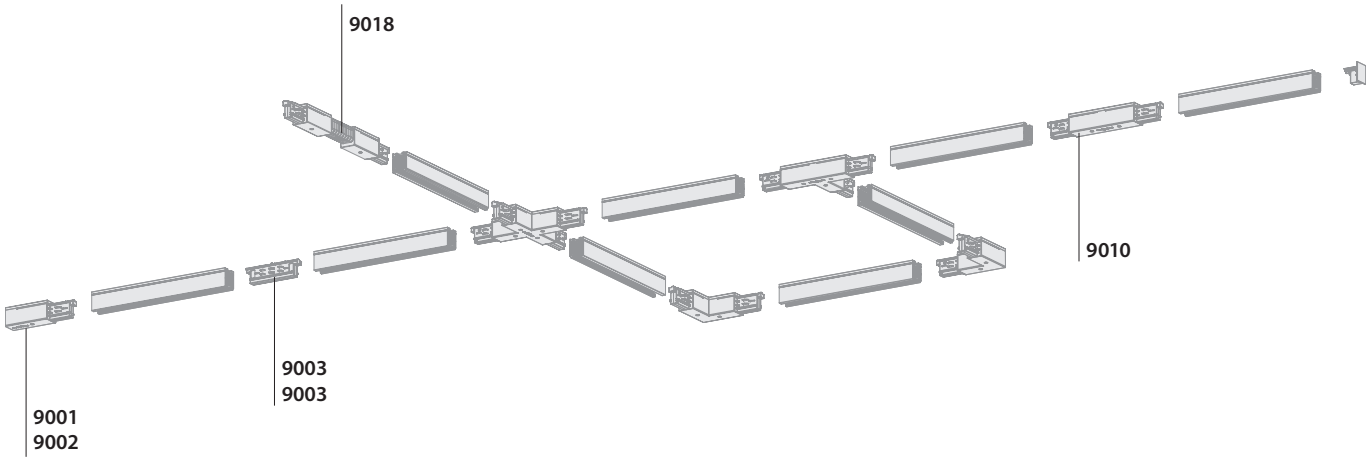












Zubehör | Elektromechanische Verbindungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9011 - OTR L - FEED INT		
L-förmiges Anschlussteil - mechanischer Schlüssel intern / Erdung extern	☐	**310832**
	☐	**310825**
	■	**310823**
9012 - OTR L - FEED EXT		
L-förmiges Anschlussteil - mechanischer Schlüssel extern / Erdung intern	☐	**310833**
	☐	**310826**
	■	**310824**
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT		
T-förmiges Anschlussteil - mechanischer Schlüssel extern links/ Erdung intern rechts	☐	**310858**
	☐	**310854**
	■	**310850**
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT		
T-förmiges Anschlussteil - mechanischer Schlüssel extern rechts/ Erdung intern links	☐	**310859**
	☐	**310855**
	■	**310851**
9015 - OTR T - FEED INT LEFT		
T-förmiges Anschlussteil - mechanischer Schlüssel intern links/ Erdung extern rechts	☐	**310860**
	☐	**310856**
	■	**310852**
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT		
T-förmiges Anschlussteil - mechanischer Schlüssel intern rechts/ Erdung extern links	☐	**310861**
	☐	**310857**
	■	**310853**
9017 - OTR X - FEED		
X-förmiges Anschlussteil	☐	**310876**
	☐	**310875**
	■	**310873**

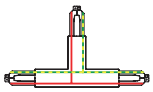




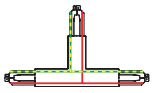




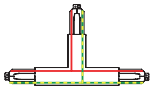




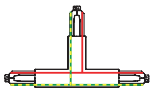




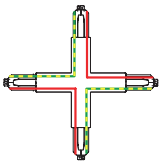


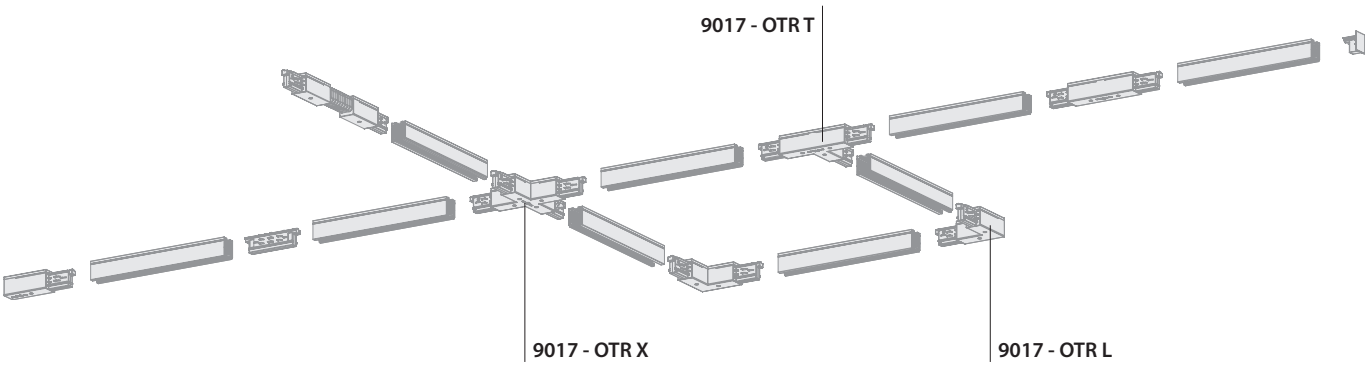










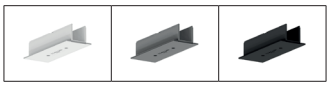


Zubehör | Verbindungszubehör

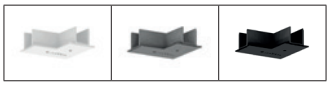
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9001 - R/6		
Abdeckung an Zwischendecke für Kopfstück	☐	**310674**
	▒	**310673**
	■	**310672**
9010-R/6		
Abdeckung an Zwischendecke für Einspeiser	☐	**310680**
	▒	**310679**
	■	**310675**
9011 - R/6		
Abdeckung an Zwischendecke für L-förmiges Anschlussteil	☐	**310687**
	▒	**310683**
	■	**310681**
9013 - R/6		
Abdeckung an Zwischendecke für T-förmiges Anschlussteil	☐	**310692**
	▒	**310691**
	■	**310690**
9017 - R/6		
Abdeckung an Zwischendecke für X-förmiges Anschlussteil	☐	**310706**
	▒	**310701**
	■	**310700**
9001 /115		
Dichtung für Versorgungskopfstück	☐	**310581**
	■	**310580**



310674 **310673** **310672**



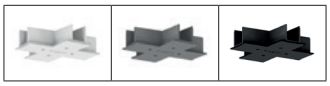
310680 **310679** **310675**



310687 **310683** **310681**



310692 **310691** **310690**



310706 **310701** **310700**



310581 **310580**

Zubehör | Schienenzubehör

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Zubehörteile in drei Farben erhältlich: Weiß W RAL 9010 / Grau G RAL 7035 / Schwarz B RAL 9005

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9004		
Verschlusskappe mit Sicherungsschraube	☐	**310617**
	☐	**310615**
	■	**310614**
9004-R		
Verschlusskappe für Zwischendecke mit Sicherungsschraube	☐	**310620**
	☐	**310618**
	■	**310616**
9000/H		
Lasthaken	☐	**310630**
	☐	**310629**
	■	**310628**
S-9000/GP		
Zusätzliche Schutzhülse (1 m)	☐	**310637**
	☐	**310636**
	■	**310635**
9000/TP		
Zusätzliche Schutzkappe für Schienenaussparungen	☐	**310621**



310617 **310615** **310614**



310620 **310618** **310616**



310630 **310629** **310628**

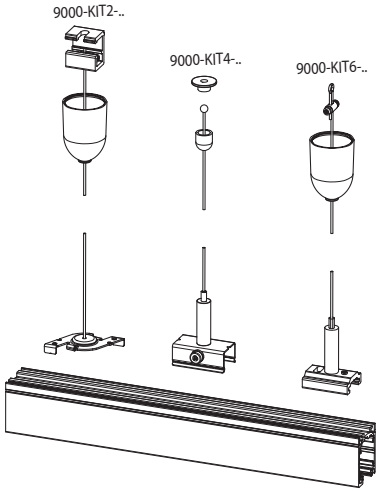


310637 **310636** **310635**

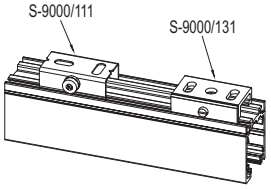


Befestigungszubehör für Schiene

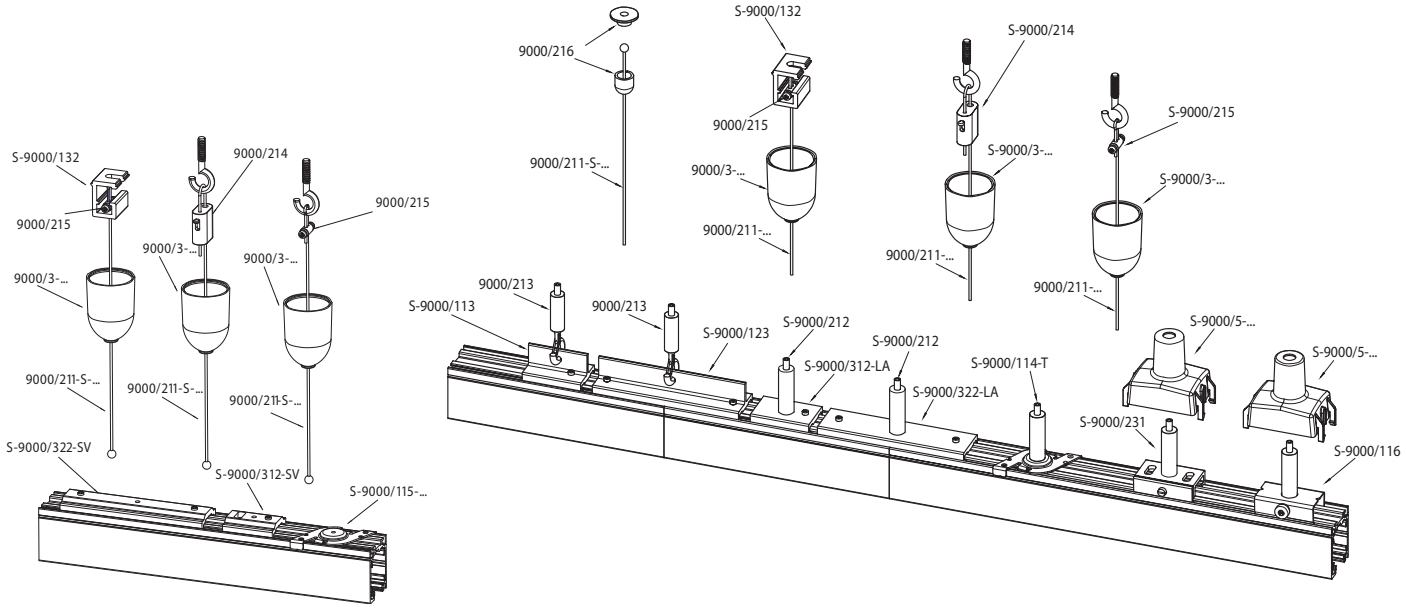
Komplette Sätze zur Befestigung von Aufhängungen



Zubehörteile für die Befestigung an der Raumdecke



Einzelne Zubehörteile: Es sind verschiedene Kombinationen für die Befestigung an der Raumdecke möglich.



Zubehör | Halterungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
S-9000/113		
Kurzer Bügel für Aufhängungen (40 mm)		**310653**
		310645
		310652
S-9000/123		
Langer Bügel für Aufhängungen, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlussteil (100 mm)		**310728**
		310715
		310727
S-9000/313		
Kurzer Bügel für Aufhängungen (25 mm)		**310655**
		310646
		310654
S-9000/333		
Langer Bügel für Aufhängungen (180 mm)		**310730**
		310716
		310729
S-9000/131		
Befestigungsbügel für Raumdecke		**310698**
		310682
		310697
S-9000/132		
Befestigungsbügel für Raumdecke für Aufhängungen	-	**310642**
9000/231		
Bügel mit automatischem Spanner	-	**310740**



310653 **310645** **310652**



310728 **310715** **310727**



310655 **310646** **310654**



310730 **310716** **310729**



310698 **310682** **310697**



310642



310740

Zubehör | Halterungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000/312-LA		
Kurzer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner (35 mm)	☐	**311048**
	▒	**311047**
	■	**311046**
9000/312-SV		
Kurzer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende (35 mm)	☐	**311051**
	▒	**311050**
	■	**311049**
9000/322-LA		
Mittlerer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner (100 mm)	☐	**311054**
	▒	**311053**
	■	**311052**
9000/322-SV		
Mittlerer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende (100 mm)	☐	**311057**
	▒	**311056**
	■	**311055**
9000/332-LA		
Langer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlussteil (180 mm)	☐	**310738**
	▒	**311076**
	■	**310754**
9000/332-SV		
Langer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlussteil (180 mm)	☐	**311077**
	▒	**310739**
	■	**311078**



311048 **311047** **311046**



311051 **311050** **311049**



311054 **311053** **311052**



311057 **311056** **311055**



310738 **311076** **310754**



311077 **310739** **311078**

Zubehör | Halteclips

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
S-9000/111		
Halteclip für Befestigung an Raumdecke	-	**310625**
S-9000/114-T		
Halteclip mit automatischem Spanner für Schnellmontage	☐	**310744**
	■	**310743**
	■	**310742**
S-9000/115		
Halteclip für Schnellmontage	☐	**310651**
	■	**310650**
	■	**310649**
S-9000/116		
Bügel mit automatischem Spanner	-	**310699**
S-9000/118		
Halteclip für Schnellmontage mit Spanner M6	☐	**310696**
	■	**310695**
	■	**310694**
S-9000/119-TB		
Halteclip für Schnellmontage der Schiene an der T-Leiste	☐	**310689**
	■	**310688**
S-9000/5		
Abdeckung aus Kunststoff für Clips und Bügel	☐	**310613**
	■	**310612**
	■	**310611**


310625


310744 310743 310742


310651 310650 310649


310699


310696 310695 310694


310689 310688


310613 310612 310611

Zubehör | Kabel

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000/211		
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m)	-	**310634**
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 2 m)	-	**310643**
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m)	-	**310657**
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m)	-	**310718**
9000/211-S		
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende	-	**310647**
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 2 m) mit kugelförmigem Ende	-	**310658**
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende	-	**310668**
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende	-	**310726**
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 6 m) mit kugelförmigem Ende	-	**310741**





Zubehör | Spanner

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000/218		
Automatischer Spanner M5 mit seitlicher Öffnung, aus verchromtem Messing	-	**310665**
9000/213		
Hakenförmiger automatischer Spanner, aus vernickeltem Messing	-	**310671**
9000/214		
Spanner mit automatischer Sperre, aus vernickeltem Messing	-	**310693**
9000/215		
Spanner mit Verschraubung, aus vernickeltem Messing	-	**310619**



310665



310671



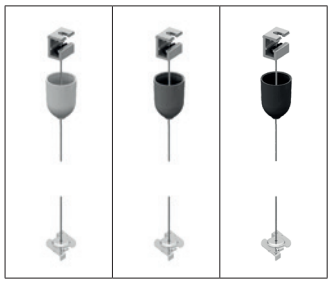
310693



310619

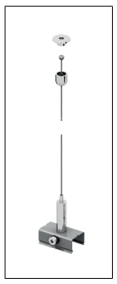
Zubehör | Komplette Sätze zur Befestigung von Aufhängungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000-KIT2 - 1,5 m		
Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	☐	**310778**
	▒	**310777**
	■	**310776**
9000-KIT2 - 3 m		
Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	☐	**310787**
	▒	**310786**
	■	**310785**
9000-KIT2 - 5 m		
Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	☐	**310813**
	▒	**310812**
	■	**310811**



310778 - 1,5 m **310777** - 1,5 m **310776** - 1,5 m
310787 - 3 m **310786** - 3 m **310785** - 3 m
310813 - 5 m **310812** - 5 m **310811** - 5 m

9000-KIT4 - 1,5 m		
Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	**310801**
9000-KIT4 - 3 m		
Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	**310805**
9000-KIT4 - 5 m		
Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	**310831**



310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m

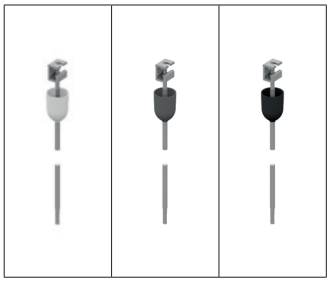
9000-KIT6 - 1,5 m		
Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	☐	**310781**
	▒	**310780**
	■	**310779**
9000-KIT6 - 3 m		
Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	☐	**310794**
	▒	**310793**
	■	**310792**
9000-KIT6 - 5 m		
Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	☐	**310810**
	▒	**310809**
	■	**310808**



310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

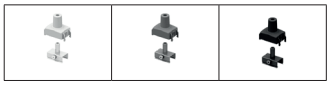
Zubehör | Satz zur Befestigung von Aufhängungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000-P3-KIT4 - 1 m		
Befestigungsbügel für Raumdecke, Mutter M6, Baldachin aus Kunststoff, 1 m lange Gewindestange M6 mit Abdeckungshülse	☐	**310770**
	▒	**310769**
	■	**310768**



310770 **310769** **310768**

9000-P2		
Bügel mit Spanner M6 und Abdeckung aus Kunststoff	☐	**310736**
	▒	**310735**
	■	**310734**



310736 **310735** **310734**

Zubehör | Rosetten

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000/3		
Baldachin aus Kunststoff für Stahlkabel Ø 1,5 mm	☐	**310603**
	▒	**310602**
	■	**310601**



310603 **310602** **310601**

9000/4		
Baldachin aus Kunststoff für Gewindestange aus Stahl M6	☐	**310606**
	▒	**310605**
	■	**310604**



310606 **310605** **310604**

9000/216		
Sphärische Metallrosette mit Öffnung	-	**310644**



310644

Zubehör | Adapter

Die OTR-Adapter verfügen über einen Phasenwahlschalter, mit dem die Auswahl auch dann beibehalten werden kann, wenn der Adapter bewegt und / oder wieder in die Spur eingesetzt wird. Dies ermöglicht es auch, die Phasenauswahl vor der Montage durchzuführen, was die Bedienung erleichtert.

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9009		
Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	☐	**310751**
	▪	**310750**
	■	**310749**
9009-4		
Asymmetrischer DALI-Adapter mit 6 Leitern (3 Phasen + Steuerungssystem) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	☐	**310725**
	▪	**310722**
	■	**310721**
S-9209		
Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	☐	**310764**
	▪	**310760**
	■	**310757**
S-9209-4		
Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	☐	**310737**
	▪	**310733**
	■	**310732**
9409-4		
Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 50 N = 5,1 kg)	☐	**311060**
	▪	**311059**
	■	**311058**
9409-4-DRI		
Kompakter Adapter mit 4 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	☐	**311063**
	▪	**311062**
	■	**311061**
9909-DRI		
Integrierter DALI-Adapter mit 6 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen + Steuerungssystem) (350-500 mA - max. 50 VDC)	☐	**310897**
	▪	**310896**
	■	**310895**
9909-4-DRI		
Integrierter Adapter mit 4 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	☐	**310888**
	▪	**310887**
	■	**310886**



310751 **310750** **310749**



310725 **310722** **310721**



310764 **310760** **310757**



310737 **310733** **310732**



311060 **311059** **311058**



311063 **311062** **311061**



310897 **310896** **310895**



310888 **310887** **310886**

Zubehör | Adapterzubehör

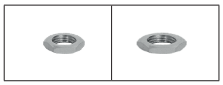
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
S-9000/BP-D		
Zubehör für die Befestigung des Adapters an der Raumdecke (ohne Verwendung der Schiene)	☐	**310845**
	▒	**310844**
	■	**310843**
9000/BR		
Zubehör für die Befestigung des Adapters an der Zwischendecke (ohne Verwendung der Schiene)	☐	**310830**
	▒	**310829**
	■	**310828**
S-9000/M		
Mechanischer Adapter	☐	**310678**
	▒	**310677**
	■	**310676**
S-9000/BC		
Externe Kabelklemme mit Kunststoffdorn	☐	**310624**
	▒	**310623**
	■	**310622**
S-9000/D		
Mutter für Anschluss M10		**310609**
Mutter für Anschluss M13		**310610**
9009/IP40		
Gehäuse der Schutzklasse IP40 für symmetrischen Adapter	☐	**310592**
	▒	**310590**
	■	**310588**
S-9000		
Anschluss M10 aus Aluminium für Adapter	-	**310638**
Anschluss M13 aus Aluminium für Adapter	-	**310639**
S-9000/SC		
Anschluss M10 aus Aluminium ohne Schelle für Adapter	-	**310662**
Anschluss M13 aus Aluminium ohne Schelle für Adapter	-	**310663**
S-9000/FI		
Anschluss M10 aus Aluminium mit Innengewinde für Adapter	-	**310648**
9009/T-INS		
Einsatz für Verkabelung des Adapters	-	**310862**
9009/T-HAN		
Schaft für Einsatz für Verkabelung des Adapters	-	**310846**
9009/10		
Interne Kabelklemme für symmetrischen Adapter	☐	**310586**
	▒	**310584**
	■	**310582**
9009/51		
Aluminiumring mit Sicherungsstift, um zu verhindern, dass sich die Anschlüsse in den Adaptern drehen	-	**310656**


310845 **310844** **310843**


310830 **310829** **310828**


310678 **310677** **310676**


310624 **310623** **310622**


310609 **310610**


310592 **310590** **310588**


310638 **310639**


310662 **310663**


310648


310862


310846


310586 **310584** **310582**


310656

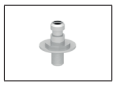
Zubehör | Adapterzubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9209/IP40		
Gehäuse der Schutzklasse IP40 für asymmetrischen Adapter	☐	**310593**
	▒	**310591**
	■	**310589**
9209/20		
Interne Kabelklemme für asymmetrischen Adapter	☐	**310587**
	▒	**310585**
	■	**310583**
9909-DRI/11		
Reibungsring aus Kunststoff für versenkten Adapter	☐	**310600**
	▒	**310599**
	■	**310598**
9909/M10		
Endstück M10 für versenkten Adapter	-	**310731**


310593 310591 310589

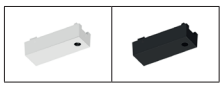

310587 310585 310583

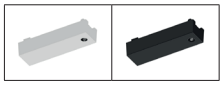

310600 310599 310598


310731

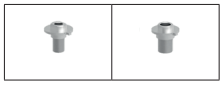
Zubehör | Trafo-Box und Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9209/BD-M		
LED-Trafo-Box. Zur Verwendung mit asymmetrischem Adapter 9209... Max Abmessung für Sitz des Trafos: 116x52x30 mm	☐	**310720**
	■	**310719**
9209/BD-L		
LED-Trafo-Box. Zur Verwendung mit asymmetrischem Adapter 9209.... Max. Abmessung für Sitz des Trafos: 162x52x30 mm	☐	**310724**
	■	**310723**
9209-BD/3		
Kunststoffgehäuse und Schrauben für Anschlüsse der LED-Trafo-Box	☐	**310608**
	■	**310607**
9209-BD		
Anschluss M10 aus Aluminium für LED-Trafo-Box	-	**310669**
Anschluss M13 aus Aluminium für LED-Trafo-Box	-	**310670**
9209-BD-10/4		
Reduzierer für Anschluss M10 für LED-Trafo-Box	☐	**310595**
	■	**310594**
9209-BD-13/4		
Reduzierer für Anschluss M13 für LED-Trafo-Box	☐	**310597**
	■	**310596**
DRV BX KIT-BD/M10		
Satz für LED-Trafo-Box - kompletter Satz für Befestigung M10	☐	**310708**
	■	**310707**
DRV BX KIT-BD/M13		
Satz für LED-Trafo-Box - kompletter Satz für Befestigung M13	☐	**310710**
	■	**310709**


310720 310719

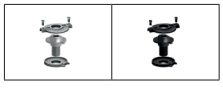

310724 310723

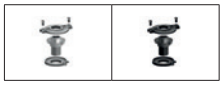

310608 310607


310669 310670


310595 310594


310597 310596


310708 310707


310710 310709



De Romein Group - Veendam - Netherlands

TRY





Regio College - Zaandam - Netherlands

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI | 3h

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

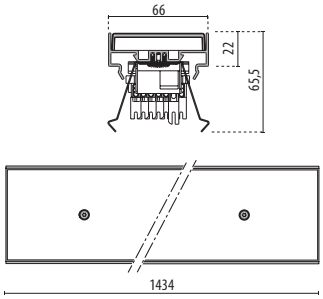
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Innenleuchtenserie bestehend aus Lichteinsätzen und Tragschienen für die elektrische Verbindung, geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen, bestehend aus:

- Leuchtengehäuse aus gezogenem pulverbeschichtetem Aluminium (Weiß)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optiken (S/EW - S/W), asymmetrisch rechts (A/M R), asymmetrisch links (A/M L) und doppelt asymmetrisch (2A/M)
- Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver, dimmbar DALI, und mit unterbrechungsfreier Stromversorgung mit 3 Stunden Autonomie
- Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt
- Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS realisiert werden, die mit dem System RAIL „7 Pole DALI" und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden können
- Die Lösung SMART umfasst ein elektronisches Gerät zur intelligenten Lichtsteuerung und Präsenz- und Lichtsensoren, die auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz aufbauen. Mit dieser können Anlagen realisiert werden, die mit der Umgebung interagieren
- Als Zubehör verfügbar sind RAIL mit 5 Polen, die nur bei den Versionen ON-OFF verwendet werden können
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige DALI, nur zu verwenden für die Versionen TRY DALI oder eine Kombination von TRY DALI und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige EM, nur zu verwenden für die Versionen TRY EM oder eine Kombination von TRY EM und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 9-polige DALI/EM, zu verwenden für die Versionen TRY EM, TRY EM + DALI oder Kombinationen der Versionen TRY EM , TRY DALI und TRY EM + DALI
- Als Zubehör ist ein komplettes elektrisches Schienenmodul EUROSTANDARD PLUS® zur Installation kompatibler Strahler erhältlich (AS... LED)
- Alle Elemente RAIL werden komplett mit interner Verkabelung mit 3 Phasen geliefert, realisiert mit Kabel 2,5 mm^2, Schnellverbindern und mit automatischen Trennschaltern zur Schnellmontierung der Deckenleuchte
- Auf Anfrage sind dimmbare DALI-Ausführungen erhältlich (25 W - 34 W)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind auch komplette Modelle mit S/M-Optik mit 30°-Blende lieferbar, die sich ideal für die Beleuchtung von Gängen in Lagerhallen mit Hochregalen eignen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com

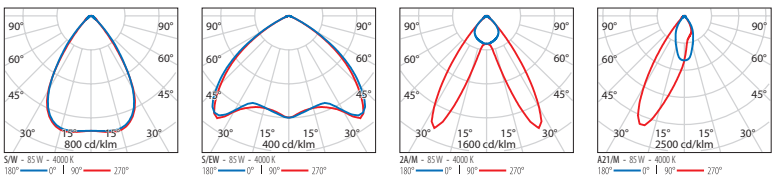


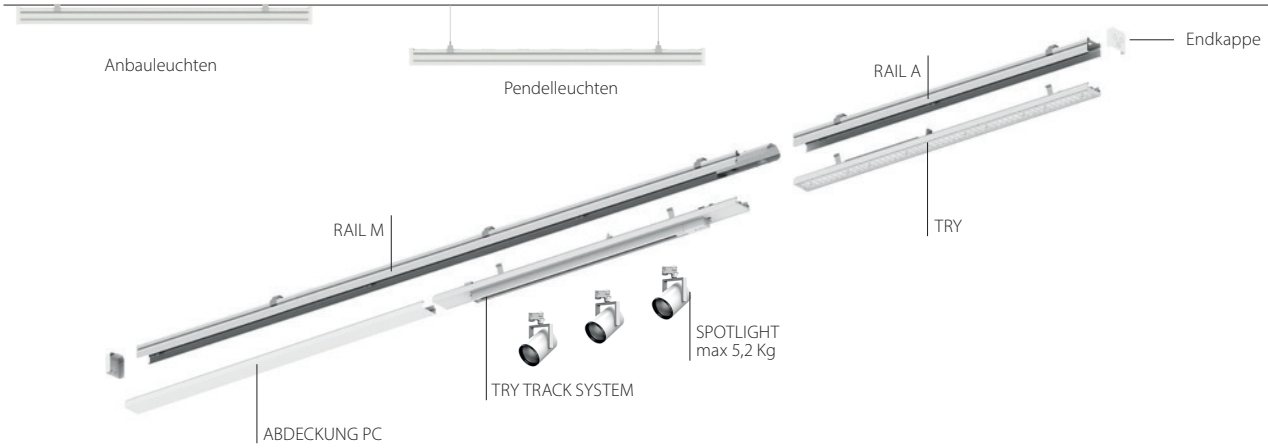
Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



TRY

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305927**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305926**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305681**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305680**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305675**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305674**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305669**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305668**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**305921**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**305920**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**305663**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**305662**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305937**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305936**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305707**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305706**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305701**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305700**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305695**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305694**	✓

TRY S/W EM

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306865**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306864**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306863**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306862**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306860**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306861**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306859**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306858**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**306857**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**306856**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**306855**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**306854**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306504**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306503**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306502**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306501**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306500**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306499**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306498**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306497**	✓

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305925**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305924**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305679**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305678**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305673**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305672**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305667**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305666**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305919**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305918**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305661**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305660**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305935**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305934**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305705**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305704**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305699**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305698**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305693**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305692**	✓

TRY S/EW EM

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305933**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305932**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305691**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305690**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305689**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305688**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305687**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305686**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305931**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305930**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305685**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305684**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**306905**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**306904**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**306903**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**306902**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**306901**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**306900**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**306899**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**306898**	✓

TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305929**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305928**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305683**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305682**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305677**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305676**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305671**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305670**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6292	5403		1434	**305923**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**305922**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**305665**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**305664**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305939**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305938**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305709**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305708**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305703**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305702**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305697**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305696**	✓

TRY 2A/M EM

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306853**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306852**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306851**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**306850**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306848**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306849**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306847**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306846**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403		1434	**306845**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**306844**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**306843**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**306842**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306897**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306896**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306895**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946		1434	**306894**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306893**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306892**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306891**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306890**	✓

TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306813**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306812**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306811**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306810**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306809**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306808**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306807**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306806**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306805**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306804**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306803**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306802**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306833**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306832**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306831**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306830**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306829**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306828**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306827**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306826**	✓

TRY A/M L EM

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306877**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306876**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306875**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306874**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306872**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306873**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306871**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306870**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306869**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306868**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306867**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306866**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306913**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306912**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306911**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306910**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306909**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306908**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306907**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306906**	✓

TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306825**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306824**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306823**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306822**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306821**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306820**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306819**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306818**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306817**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306816**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306815**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306814**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306841**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306840**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306839**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306838**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306837**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306836**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306835**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306834**	✓

TRY A/M R EM

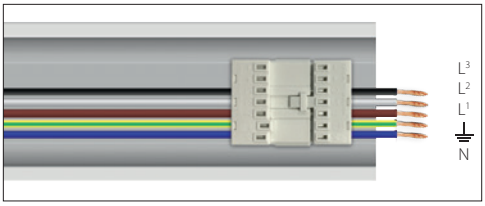
IP40 - IK05 - 650 °C



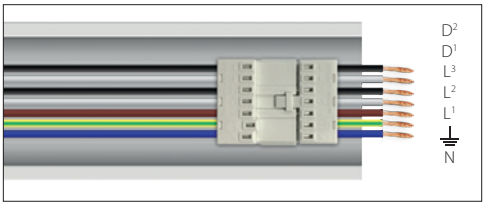
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306889**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306888**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306887**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306886**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306884**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306885**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306883**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306882**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306881**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306880**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306879**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306878**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306921**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306920**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306919**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306918**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306917**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306916**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306915**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306914**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310554**	✓
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310555**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		**310556**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		**310557**	✓
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310558**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310559**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		**310560**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		**310561**	✓
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310562**	✓
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310563**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		**310564**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		**310565**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM- L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310934**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		**310935**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		**310936**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		**310937**	✓



RAIL 5P



RAIL 7P DALI

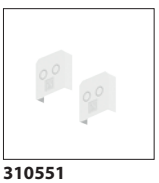


RAIL 9P DALI / EM

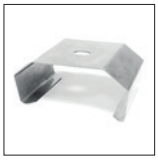
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TRY			
Seilabhängungsset (2 m)		**14-00354**	✓
Aufhängung mit Kette		**310550**	✓
Verschlusskappe für RAIL (nr. 2)		**310551**	✓
Abdeckung PC RAIL - L 1435 mm		**310553**	✓
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (2 Stück)		**3100243**	✓
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (50 Stück)		**3100244**	✓
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (2 Stück)		**3100245**	✓
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (50 Stück)		**3100246**	✓
TRY TRACK SYSTEM			
Schienensystem für Strahler		**310566**	✓


310550


310551


310553

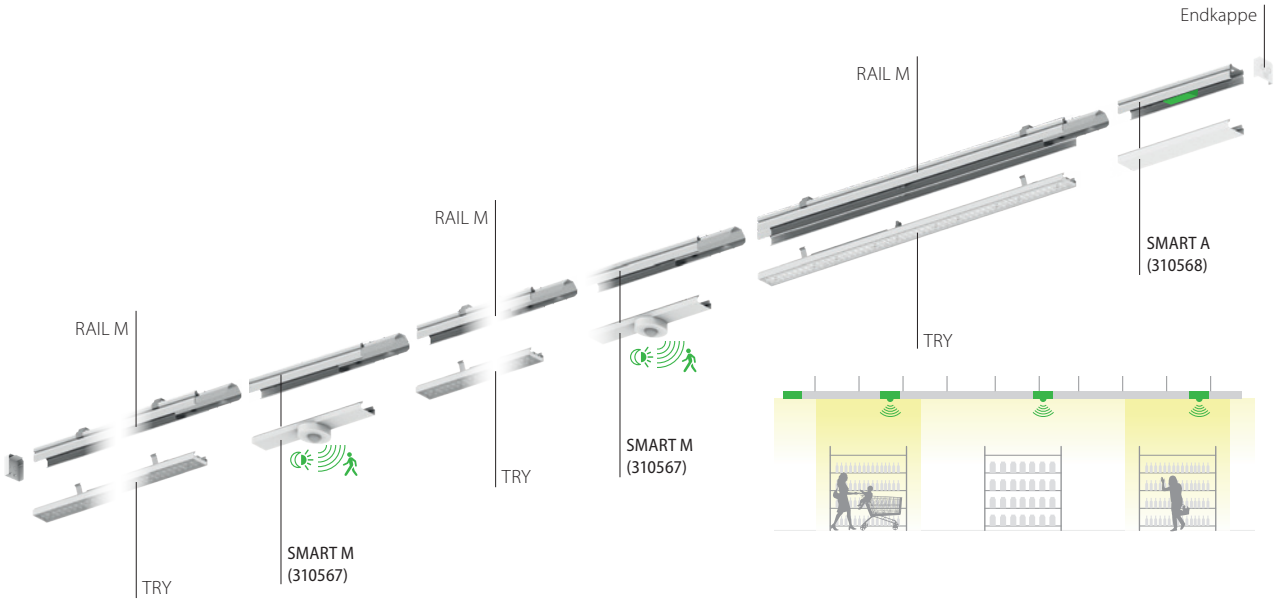

3100243
3100244

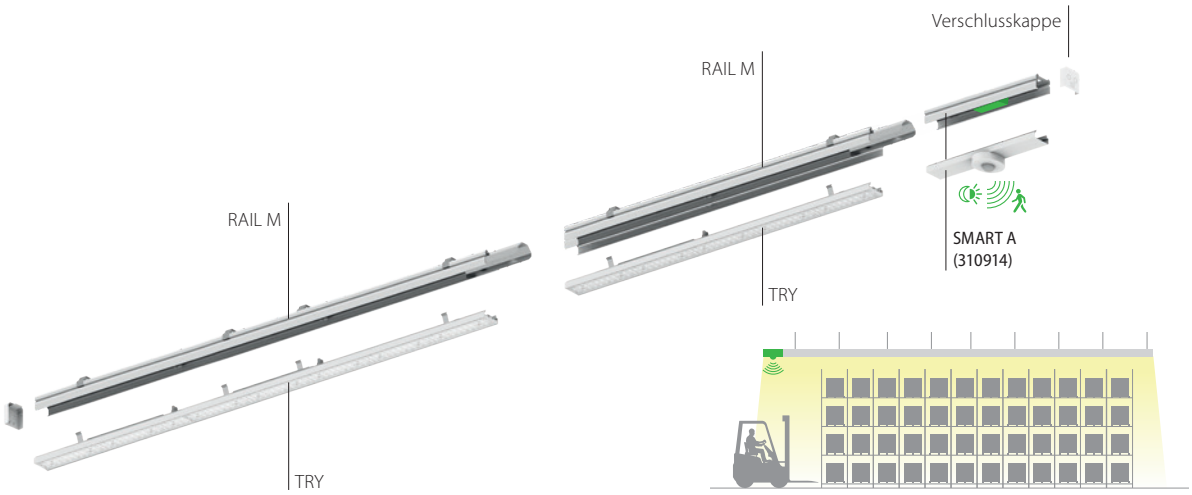

3100245
3100246


310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS wireless realisiert werden.
Diese können mit dem System RAIL "7 Pole DALI" und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden.





SMART zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TRY SMART			
TRY SMART Empfänger		**310568**	✓
TRY SMART Empfänger + Sensor		**310914**	✓
TRY SMART Sensor		**310567**	✓
USB-Stick für PC zur drahtlosen Programmierung		**14469720**	✓
Fernbedienung mit vier konfigurierbaren Tasten		**14469820**	✓
Drahtloses Tastenfeld mit vier konfigurierbaren Tasten		**14477420**	✓


310568


310914


310567


14469720


14469820


14477420



Tetra Pak - Modena - Italy

SMART [4]

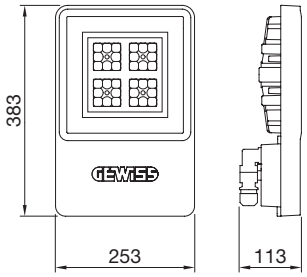


Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

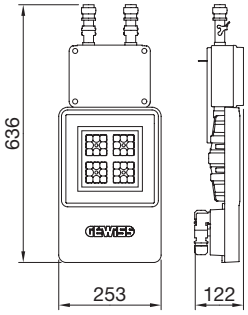
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Highbay LED

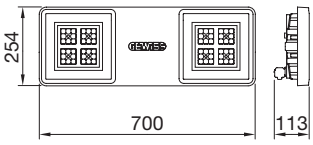
- Zeitgemäße Flexibilität
- Smart [4] ist das Sortiment an Leuchten, die in Italien mit den neuesten LEDs und neuen Optiklösungen (Reflektoroptik und PMMA-Linsen) entwickelt und produziert werden, eine gute Beleuchtungsleistung und immer mehr Energieeffizienz garantieren. Ein breites und flexibles Sortiment, erhältlich in drei Größen (1 Modul, 2 Module und 4 Module), Lichtströme bis 36.400 lm und verschiedene Farbtemperaturoptionen (3000K, 4000K, 5700K). Das neue Design (graue RAL 7035) passt sich dank des speziellen Zubehörs, das auch bei der Installation eine große Flexibilität ermöglicht, perfekt an mittlere und große Kontexte (wie Branchen oder Indoor-Sportbereiche) an, sowohl bei Stand-Alone-Anwendung als auch durch Verkabelung



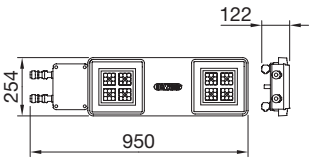
SMART [4] 1M



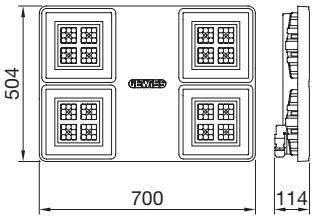
SMART [4] 1M
EM



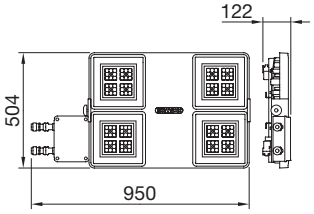
SMART [4] 2M



SMART [4] 2M
EM

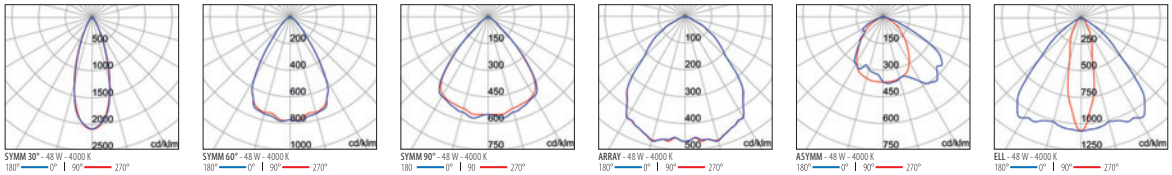


SMART [4] 4M



SMART [4] 4M
EM

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4120AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4120AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4120AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4120AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4120AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4120AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4122AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4122AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4122AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4122AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4122AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4122AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4121AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4121AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4121AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4121AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4121AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4121AQ830**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung

48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4123AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4123AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4123AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4123AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4123AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4123AQ830**	✓

SMART [4] 1M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h

48	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA857**	✓
48	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA840**	✓
48	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ840**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4124AF830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4124AH830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4124AP830**	✓
48	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4124AA830**	✓
48	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4124AC830**	✓
48	I	-	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4124AQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4120BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4120BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4120BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4120BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4120BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4120BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4122BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4122BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4122BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4122BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4122BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4122BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4121BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4121BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4121BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4121BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4121BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4121BQ830**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung

64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4123BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4123BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4123BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4123BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4123BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4123BQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ840**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4124BF830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4124BH830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4124BP830**	✓
64	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4124BA830**	✓
64	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4124BC830**	✓
64	I	-	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4124BQ830**	✓

SMART [4] 2M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



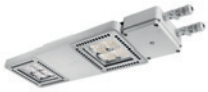
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4220AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4220AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4220AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4220AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4220AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4220AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4222AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4222AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4222AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4222AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4222AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4222AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4221AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4221AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4221AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4221AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4221AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4221AQ830**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung

95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4223AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4223AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4223AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4223AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4223AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4223AQ830**	✓

SMART [4] 2M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h

95	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA857**	✓
95	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA840**	✓
95	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ840**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4224AF830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4224AH830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4224AP830**	✓
95	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4224AA830**	✓
95	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4224AC830**	✓
95	I	-	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4224AQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



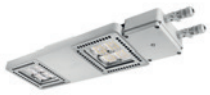
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4220BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4220BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4220BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4220BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4220BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4220BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4222BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4222BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4222BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4222BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4222BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4222BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4221BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4221BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4221BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4221BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4221BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4221BQ830**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung

125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4223BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4223BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4223BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4223BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4223BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4223BQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h

125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ840**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4224BF830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4224BH830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4224BP830**	✓
125	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4224BA830**	✓
125	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4224BC830**	✓
125	I	-	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4224BQ830**	✓

SMART [4] 4M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4420AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4420AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4420AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4420AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4420AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4420AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4422AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4422AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4422AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4422AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4422AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4422AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4421AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4421AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4421AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4421AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4421AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4421AQ830**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung

189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4423AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4423AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4423AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4423AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4423AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4423AQ830**	✓

SMART [4] 4M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h

189	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA857**	✓
189	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA840**	✓
189	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ840**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4424AF830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4424AH830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4424AP830**	✓
189	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4424AA830**	✓
189	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4424AC830**	✓
189	I	-	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4424AQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4420BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4420BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4420BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4420BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4420BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4420BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4422BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4422BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4422BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4422BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4422BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4422BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4421BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4421BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4421BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4421BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4421BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4421BQ830**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung

253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4423BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4423BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4423BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4423BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4423BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4423BQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h

253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ840**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4424BF830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4424BH830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4424BP830**	✓
253	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4424BA830**	✓
253	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4424BC830**	✓
253	I	-	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4424BQ830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [4]			
Ersatzglas		**GWL1907**	✓
Seilabhängung verstellbar		**GWL1901**	✓
Mastbefestigungssatz		**GWL1926**	✓
SMART [4] 1M			
Flutlicht Halterungssatz 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Deckenmontagesatz		**GWL1927**	✓
Mastbefestigungssatz		**GWL1930**	✓
Flutlicht Halterungssatz 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Deckenmontagesatz 4M		**GWL1948**	✓
Flutlicht Halterungssatz 4M		**GWL1945**	✓



GWL1907



GWL1901



GWL1926



GWL1943



GWL1927



GWL1944



GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS



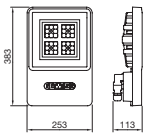


Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

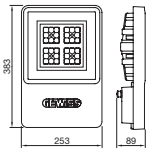
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind

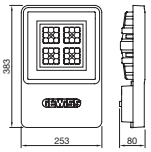
- Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem" Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300
- Erhältlich in 3 Größen (1M, 2M und 4M), je nach Version
- Erhältlich in 4000 K und 5700 K, mit CRI ≥80 (je nach Version)
- ATEX: Serie von LED-Innenleuchten, die sich ideal für den Einsatz in Bereichen eignen, in denen brennbare Gase, Dämpfe und Staub vorhanden sind. Der elektrische Anschluss erfolgt über ein 3x1,5 mm^2 großes H07RN-F-Kabel mit einer Antikondensationsvorrichtung, die über eine PG13.5 ATEX-zertifizierte Metallkabelverschraubung verfügt. Der Leuchte ist nach ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65 °C Dc zertifiziert
- HACCP: Serie von LED-Innenleuchten, die für die Lebensmittelindustrie, Produktionsbereiche oder Lagerhäuser geeignet sind, in denen sich kritische Temperaturen entwickeln können. Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten, hocheffizienten PMMA-Linsen beinhaltet, die eine Vielzahl von 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptischen Lichtverteilungen ermöglichen. Die Abdeckung ist aus PMMA
- HT: Serie von LED-Innenleuchten, die für die Lebensmittelindustrie, Produktionsbereiche oder Lagerhäuser geeignet sind, in denen sich kritische Temperaturen entwickeln können. Betriebstemperaturbereich „Ta" liegen zwischen -30 °C und +60 °C
- UL: Serie von LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen geeignet sind. Die elektrische Verbindung erfolgt über ein reißfestes Kabel mit 3x16 AWG, das über eine UL-zertifizierte PG13.5-Kunststoffkabelverschraubung austritt. Der Leuchte ist UL-zertifiziert (UL 1598 - CSA C22.2 Nr. 250.0-18)
- Erhältlich in den Versionen On/Off und DALI (je nach Version)
- Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptisch ermöglichen (je nach Version)
- Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen



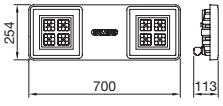
SMART [4] 1M
HT HACCP



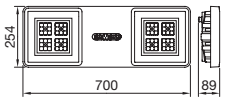
SMART [4] 1M
ATEX



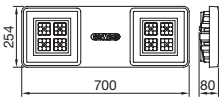
SMART [4] 1M
UL



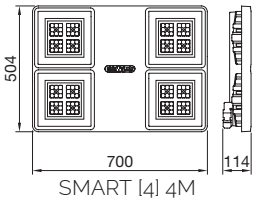
SMART [4] 2M
HT HACCP



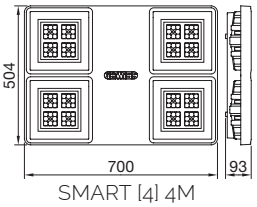
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

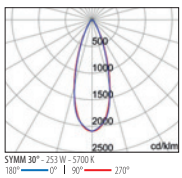


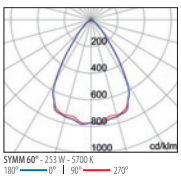
SMART [4] 4M
HT HACCP

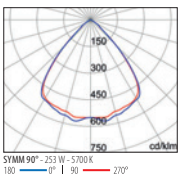


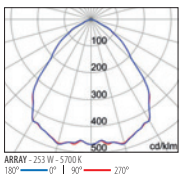
SMART [4] 4M
UL

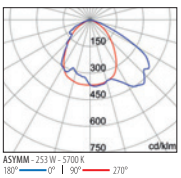
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken

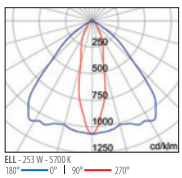












SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ840**	✓

SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC840**	✓

SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
65	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP857**	✓
65	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA857**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP840**	✓
65	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA840**	✓

SMART [4] 1M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ840**	✓

SMART [4] 2M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ840**	✓

SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP857**	✓
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA857**	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC857**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP840**	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA840**	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC840**	✓

SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
129	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP857**	✓
129	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA857**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP840**	✓
129	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA840**	✓

SMART [4] 2M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ840**	✓

SMART [4] 4M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ840**	✓

SMART [4] 4M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
256	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP857**	✓
256	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA857**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP840**	✓
256	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA840**	✓

SMART [4] 4M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Seilabhängung verstellbar		**GWL1901**	✓
Deckenmontagesatz		**GWL1927**	✓
Ersatzglas		**GWL1907**	✓
Mastbefestigungssatz		**GWL1926**	✓
Deckenmontagesatz 4M		**GWL1948**	✓
Mastbefestigungssatz		**GWL1930**	✓
SMART [4] 1M			
Flutlicht Halterungssatz 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Flutlicht Halterungssatz 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Flutlicht Halterungssatz 4M		**GWL1945**	✓



GWL1901



GWL1927



GWL1907



GWL1926



GWL1943



GWL1944



GWL1945

UNIQO



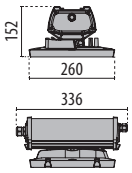
GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

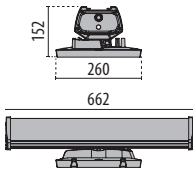


Modulare Hallenpendelleuchte für flexible, effiziente und zukunftssichere Lösungen in Industrie, Logistik, Sport und Gewerbe

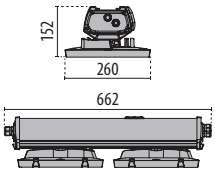
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen
- Integrierten Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung der LED-Quellen
- Gehäuse für Treiber aus extrudiertem Aluminium
- Polyester-Pulverbeschichtung in der Farbe Grau RAL 7035
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Äußere Schrauben aus verzinktem Stahl
- LED-Platine mit Metallkern-PCB und hocheffizienten LEDs
- Erhältlich als Version mit integriertem Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Die EMERGENCY-Version verfügt über ein integriertes Batteriepaket mit 3 Stunden Autonomie
- Exklusiv gestaltete PMMA-Linsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit für maximale Langzeitstabilität und Leistung, selbst bei erhöhten Temperaturen
- Standardmäßig 4 mm gehärtetes Klarglas mit hoher Schlagfestigkeit, ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Sporthallen
- Schnellmontageclips aus glänzendem Edelstahl für einen schnellen und einfachen Zugriff
- Hält hohen Umgebungstemperaturen stand und liefert dabei maximale Lichtleistung, ohne die Lebensdauer des Produkts zu beeinträchtigen
- Standardmäßig mit Aufhängungskit; separat bestellbares Montagezubehör erhältlich
- Weitere Zubehör- und Ersatzteile verfügbar
- Die Serie ist von unabhängigen Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert
- Es ist gemäß der Norm DIN 18032-2 für Ballwurfsicherheit zertifiziert und eignet sich somit für den Einbau in Turnhallen oder Sporthallen geeignet. Einige Montagemöglichkeiten sind möglicherweise nicht mit dieser Art von Anwendung kompatibel



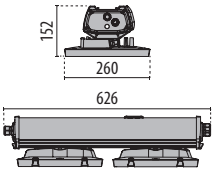
UNIQO **1M**



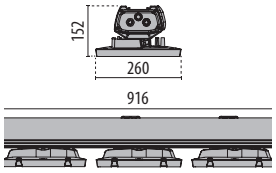
UNIQO **1M EM**



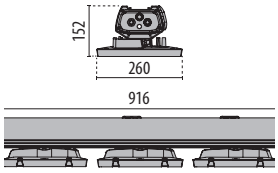
UNIQO **2M**



UNIQO **2M EM**

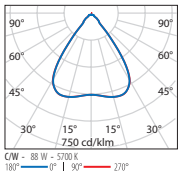


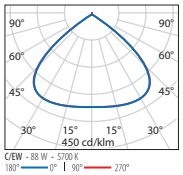
UNIQO **3M**

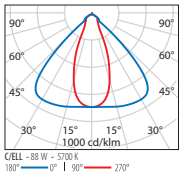


UNIQO **3M EM**

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ840**	✓

UNIQO 1M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ840**	✓

UNIQO 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ840**	✓

UNIQO 1M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ840**	✓

UNIQO 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ840**	✓

UNIQO 2M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ840**	✓

UNIQO 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ840**	✓

UNIQO 2M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ840**	✓

UNIQO 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ840**	✓

UNIQO 3M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ840**	✓

UNIQO 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ840**	✓

UNIQO 3M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
UNIQO			
Halterungssatz für Version 1M		**LTH1A2110**	✓
Halterungssatz für Version 2M		**LTH1A2210**	✓
Halterungssatz für Version 3M		**LTH1A2310**	✓
Stützhalterung Version 3M		**LTH1A2360**	✓
Deckenmontagesatz für Version 1M		**LTH1A2120**	✓
Deckenmontagesatz für Versionen 2M und 3M		**LTH1A2220**	✓



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310



LTH1A2120



LTH1A2220

UNIQO REUSE





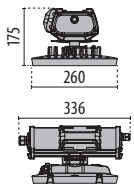
IP 66 | QUICK | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | UKCA

GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Strukturiert

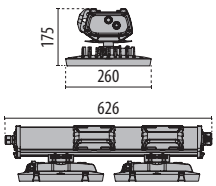
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare Hallenpendelleuchte für flexible, effiziente und zukunftssichere Lösungen in Industrie, Logistik, Sport und Gewerbe

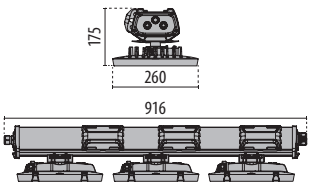
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen
- Integrierten Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung der LED-Quellen
- Gehäuse für Treiber aus extrudiertem Aluminium
- Polyester-Pulverbeschichtung in der Farbe Grau RAL 7035
- Die Treiberbox der REUSE-Version wurde speziell überarbeitet, um die direkte Aufnahme der LED-Module und deren schnelle, werkzeuglose Demontage zu ermöglichen, was eine schnelle Wartung erleichtert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Äußere Schrauben aus verzinktem Stahl
- Patentierter Hebel um das werkzeuglose Anbringen und Abnehmen des LED-Moduls direkt an der Treiberbox zu ermöglichen
- LED-Platine mit Metallkern-PCB und hocheffizienten LEDs
- Exklusiv gestaltete PMMA-Linsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit für maximale Langzeitstabilität und Leistung, selbst bei erhöhten Temperaturen
- Standardmäßig 4 mm gehärtetes Klarglas mit hoher Schlagfestigkeit, ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Sporthallen
- Schnellmontageclips aus glänzendem Edelstahl für einen schnellen und einfachen Zugriff
- Schnellmontierbare 3-polige Steckverbinder aus Technopolymer verbinden jedes LED-Modul mit der Treiberbox und ermöglichen eine schnelle, werkzeuglose Intervention und den Austausch einzelner LED-Module
- Hält hohen Umgebungstemperaturen stand und liefert dabei maximale Lichtleistung, ohne die Lebensdauer des Produkts zu beeinträchtigen
- Standardmäßig mit Aufhängungskit; separat bestellbares Montagezubehör erhältlich
- Das Neigungswinkelzubehör ermöglicht das individuelle Neigen jedes LED-Moduls in ±15°-Schritten von -45° bis +45°
- Weitere Zubehör- und Ersatzteile verfügbar
- Die Serie ist von unabhängigen Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert
- Es ist gemäß der Norm DIN 18032-2 für Ballwurfsicherheit zertifiziert und eignet sich somit für den Einbau in Turnhallen oder Sporthallen geeignet. Einige Montagemöglichkeiten sind möglicherweise nicht mit dieser Art von Anwendung kompatibel



UNIQO REUSE
1M

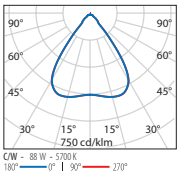


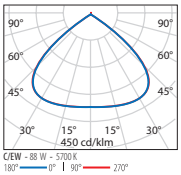
UNIQO REUSE
2M

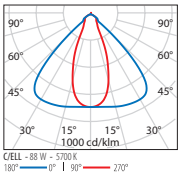


UNIQO REUSE
3M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







UNIQO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ840**	✓

UNIQO REUSE 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ840**	✓

UNIQO REUSE 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ840**	✓

UNIQO REUSE 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ840**	✓

UNIQO REUSE 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ840**	✓

UNIQO REUSE 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
UNIQO REUSE			
Deckenmontagesatz für Version 1M		**LTH1A2120**	✓
Deckenmontagesatz für Versionen 2M und 3M		**LTH1A2220**	✓
Neigbare Halterung für Version Reuse		**LTH0A2030**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH0A2030

ELIA HL



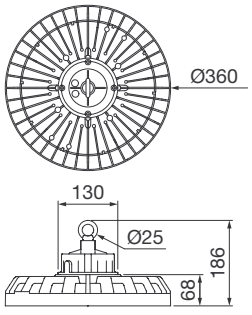


Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

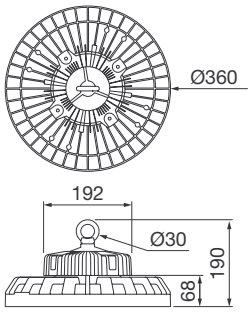
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Highbay, ausgerichtet für Industrie-, Logistik- und Dienstleistungsanwendungen im Innenbereich. Die hohe Effizienz, perfekte Lichtleistungen und Präzisionsoptiken sind die Argumente für die Widerstandsfähigkeit der Serie

- Verfügbar in den 3 Leistungsstufen (120 W, 150 W und 200 W) in der Lichtfarbe 4.000 K (Neutralweiß) und dem Farbwiedergabeindex größer 80, kombiniert mit den 3 Optiksystemen (60°, 90° und 120° und jeweils 2 in den Leuchten integrierte Netzteile mit wahlweise (ON/OFF oder DALI) beschreiben die ausreichend breite Vielfalt und deren Kombinationsmöglichkeiten
- Der Leuchtenkörper ist aus schwarz pulverbeschichteten Aluminiumdruckguss mit integriertem Kühlkörper und alterungstabilisiertem Polycarbonat für die Linsensysteme. Mit der Schutzart IP65 und dem Schlagfestigkeitindex IK08 widersteht sie auch rauen Umfeld und ist im dem Umgebungstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C einsetzbar
- Die Leuchte wird zentral an einem Punkte abgehängt



ELIA HL
ON/OFF



ELIA HL
DALI

ELIA HL M2 120W

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1000MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1000ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1000MM840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1001MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1001ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1001MM840**	✓

ELIA HL M3 150W

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1000NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1000NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1000NM840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1001NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1001NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1001NM840**	✓

ELIA HL L2 200W

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1000QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1000QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1000QM840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1001QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1001QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1001QM840**	✓



Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands


CLEANING

LAMA+





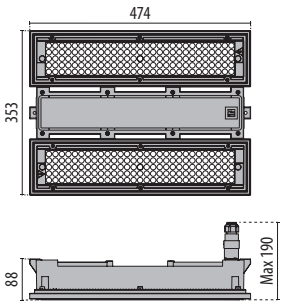
ABI BV - Haarlem - Netherlands

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

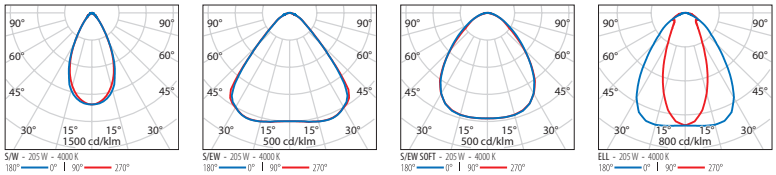
Hängende LED-Leuchte für die industrielle Beleuchtung, für den Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- S/W Optik mit UGR<25
- EPDM-Dichtung
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Edelstahl-Aufhängungshaken, der so konzipiert ist, dass er schnell und ohne Werkzeug am Leuchtenkörper montiert werden kann, um die Installationszeit zu optimieren
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bei der Anwendung in Räumen, in denen natürliche Öle oder Mineralöle vorhanden sind oder bei Atmosphären, die mit Polycarbonat nicht verträglich sind, ist ein Schutzglas zu verwenden, das als Zubehör lieferbar ist
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Die Versionen SOFT sind ausgerüstet mit einer breit strahlenden Optik
- Leuchte ist nach DIN 18032-2 zertifiziert und somit für die Installation in Turnhallen oder Sporthallen geeignet
- Die Installation in Turnhallen oder Sporteinrichtungen muss mit der Befestigungsbügel erfolgen oder, wenn die Leuchten aufgehängt werden müssen, mit den speziellen Karabinern. Alle diese Befestigungselemente sind als Zubehör erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



LAMA+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LAMA+ 70

IP66 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152AH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152AQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP857**	✓
59	I	✓	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152AH840**	✓
59	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152AQ840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152DH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152DQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP857**	✓
59	I	✓	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152DH840**	✓
59	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152DQ840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP840**	✓

LAMA+ 70 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152EH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152EQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP857**	✓
59	I	-	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152EH840**	✓
59	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152EQ840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP840**	✓

LAMA+ 100

IP66 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153AQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP857**	✓
99	I	✓	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH840**	✓
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153AQ840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153DQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP857**	✓
99	I	✓	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH840**	✓
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153DQ840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP840**	✓

LAMA+ 100 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153EH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153EQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153ER857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153EP857**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153EH840**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153EQ840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153ER840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153EP840**	✓

LAMA+ 150

IP66 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550		**LTH3154AH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520		**LTH3154AQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154AR857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154AP857**	✓
138	I	✓	80	4000	S/W	-	28224	23550		**LTH3154AH840**	✓
138	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520		**LTH3154AQ840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154AR840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154AP840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550		**LTH3154DH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520		**LTH3154DQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154DR857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154DP857**	✓
138	I	✓	80	4000	S/W	-	28224	23550		**LTH3154DH840**	✓
138	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520		**LTH3154DQ840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154DR840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154DP840**	✓

LAMA+ 150 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550		**LTH3154EH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520		**LTH3154EQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154ER857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154EP857**	✓
138	I	-	80	4000	S/W	-	28224	23550		**LTH3154EH840**	✓
138	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520		**LTH3154EQ840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900		**LTH3154ER840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	-	28224	25300		**LTH3154EP840**	✓

LAMA+ 200

IP66 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950		**LTH3155AH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770		**LTH3155AQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155AR857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155AP857**	✓
184	I	✓	80	4000	S/W	-	37177	29950		**LTH3155AH840**	✓
184	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770		**LTH3155AQ840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155AR840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155AP840**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950		**LTH3155DH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770		**LTH3155DQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155DR857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155DP857**	✓
184	I	✓	80	4000	S/W	-	37177	29950		**LTH3155DH840**	✓
184	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770		**LTH3155DQ840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155DR840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155DP840**	✓

LAMA+ 200 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950		**LTH3155EH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770		**LTH3155EQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155ER857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155EP857**	✓
184	I	-	80	4000	S/W	-	37177	29950		**LTH3155EH840**	✓
184	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770		**LTH3155EQ840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670		**LTH3155ER840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	-	37177	32170		**LTH3155EP840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LAMA+			
Wand-/Deckenhalterungsset LAMA+		**LTH3A2015**	✓
Edelstahl-Federkarabiner-Set (2 Stk.)		**LTH3A2053**	✓
Klares Schutzglas IK 10		**LTH3A5033**	✓

LAMA+ MINI





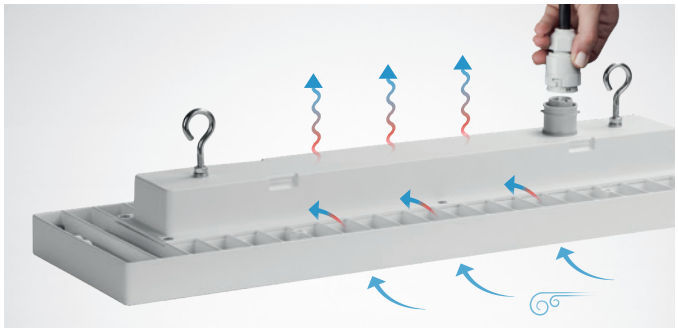
IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI | 1h | CE | EAC | UKCA

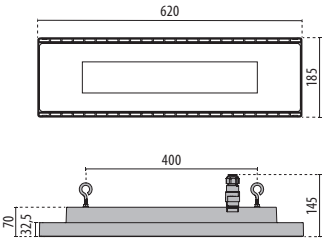
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

☐ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

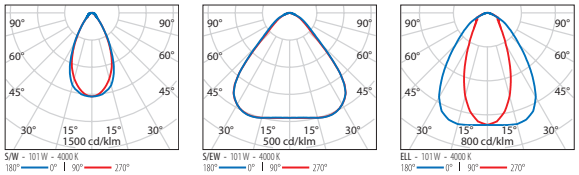
- ¬ Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- ¬ EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- ¬ Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO





LAMA+ MINI

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9		**3101184**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,4		**3101185**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101186**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8		**3101187**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9		**3101192**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,5		**3101193**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101194**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8		**3101195**	✓

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101750**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963		**3101751**	✓

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765		**3101188**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3		**3101189**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101190**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,83		**3101191**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765		**3101196**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3		**3101197**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101198**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,8		**3101199**	✓

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101754**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260		**3101755**	✓

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944		**3105993**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702		**3105995**	✓
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105997**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106000**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944		**3105994**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702		**3105996**	✓
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105998**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106001**	✓

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105999**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106002**	✓

A+



IP 65 | 960° C | ≤ -40° C | MULTI POWER | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

■ **BK-RAL9005** / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

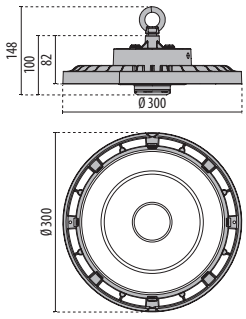
LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
- ¬ Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube
- ¬ Mit Kabel H05RN-F
- ¬ Leuchte inklusive Konverter

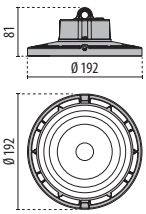
Zusatzausstattung:

- ¬ Montagebügel aus lackiertem Stahl
- ¬ Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein

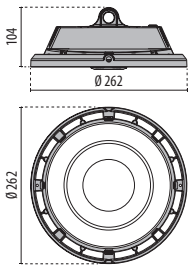




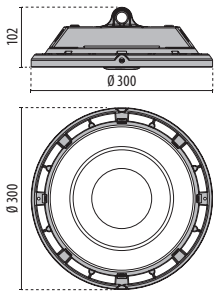
A+
MULTIPOWER



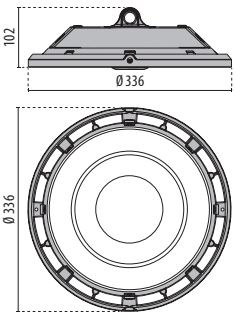
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 0-10 V 220-240 50/60 Hz											
85							17430	15191			
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	21480	17362	■	**3119399**	✓
150							29750	24724			
200							38140	30373			

A+ 60

IP65 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	5700	C/EW	90°	10350	9787	■	**3124700**	✓
60	I	-	80	4000	C/EW	90°	9630	8456	■	**3111273**	✓

A+ 100

IP65 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	-	80	5700	C/IW	60°	19300	16235	■	**3124702**	✓
100	I	-	80	5700	C/EW	90°	19300	17662	■	**3124701**	✓
100	I	-	80	4000	C/IW	60°	18540	16486	■	**3124703**	✓
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	18540	16110	■	**3111274**	✓

A+ 150

IP65 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	5700	C/IW	60°	29500	25564	■	**3124705**	✓
150	I	-	80	5700	C/EW	90°	29500	26215	■	**3124704**	✓
150	I	-	80	4000	C/IW	60°	28290	24453	■	**3124706**	✓
150	I	-	80	4000	C/EW	90°	28290	24414	■	**3111275**	✓

A+ 200

IP65 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	-	80	5700	C/IW	60°	38850	33105	■	**3124708**	✓
200	I	-	80	5700	C/EW	90°	38850	34091	■	**3124707**	✓
200	I	-	80	4000	C/IW	60°	37480	32270	■	**3124709**	✓
200	I	-	80	4000	C/EW	90°	37480	31900	■	**3111276**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Polycarbonat-Diffusor A+ MULTIPOWER	■	**3124453**	✓
Driver DALI		**3119400**	✓
Bewegungssensor		**3119401**	✓
Fernbedienung		**3119402**	✓
Befestigungsbügel A+ MULTIPOWER	■	**3119403**	✓
Kit EM3P		**3119404**	✓
A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Befestigungsbügel A+60	■	**3111280**	✓
Befestigungsbügel A+100	■	**3111281**	✓
Befestigungsbügel A+150	■	**3111282**	✓
Befestigungsbügel A+200	■	**3111283**	✓
Bewegungssensor		**3111277**	✓
Fernbedienung		**3111278**	✓
DALI Konverter		**3111279**	✓
A+ 100			
Polycarbonat-Diffusor A+ 100		**311019**	✓



3111277
3119400
3119401



3111278
3119402



3111280
3111281
3111282
3111283
3119403



3119404



3111279



311019

GYM+





Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands

WH-87 / Weiß / Glänzend

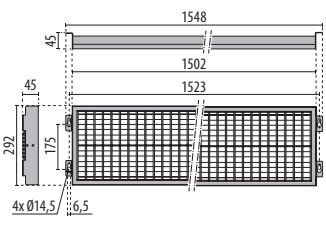
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Anbauleuchte mit weiß lackiertem Gitter, geeignet zur Beleuchtung von Sporthallen, bestehend aus:

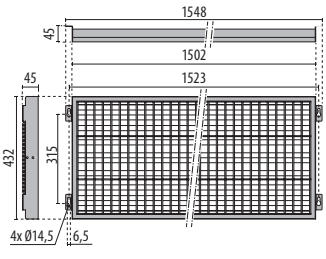
- Gehäuse aus lackiertem Stahl
- Optisches System mit integriertem Prismendiffusor aus PMMA für hohe Lichtdurchlässigkeit (>92 %)
- Verstärktes Schutzgitter (nach kJ10) mit Sicherheitsverschluss
- Die Modelle DA sind Modelle mit Serienschaltung
- Die Version GYM+ 3 mit getrennter Schaltbarkeit ermöglicht drei Einschaltmodi: Einschaltung der zentralen LED, Einschaltung der beiden seitlichen LED, komplette Einschaltung
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Decken- oder Pendelmontage mittels Stahlseil
- Drehbar mit speziellem Rotationskit (Zubehör)
- Konform mit DIN 18032-3 (Ball-Proof)







GYM+
2



GYM+
3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	**3107127**	✓
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100004**	✓
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	**3100003**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100006**	✓

GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144 + 74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	**3107125**	✓
125 + 66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	**3107126**	✓
105 + 55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100005**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100007**	✓




Airoh
Airoh
Airoh

SMART [3] PLUS



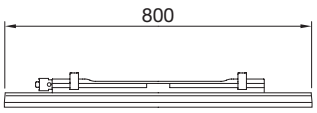


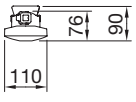
Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

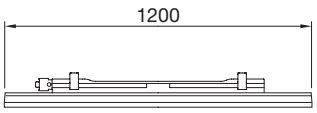
LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

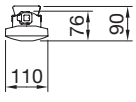
- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 10.000lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035
- Erhältlich in 3 Größen (800, 1200 und 1600 mm)
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K und 5700 K, mit CRI ≥80 oder ≥90
- Verfügbar in den Leistungen von 25 W bis 63 W, Lichtstrom von 4.000 lm bis 10.000 lm
- Mid-power-LED Flip-Chip-Typ
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (Separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Erhältlich in 4 verschiedenen optischen Lösungen: transparenter oder opaler Diffusor aus UV-stabilisiertem, selbstverlöschendem Polycarbonat; Die transparente Version kann mit TIR-Linsen aus PMMA mit mittlerem oder elliptischem Strahl ausgestattet werden
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



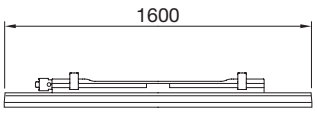


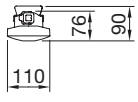
SMART [3] PLUS
800





SMART [3] PLUS
1200





SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3120AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3120AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3122AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3122AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3121AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3121AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3123AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3123AP830**	✓

SMART [3] PLUS 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3120AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3120AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3122AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3122AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3121AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3121AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3123AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3123AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3220AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3220AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3222AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3222AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3221AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3221AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3223AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3223AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
38	II	-	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP957**	✓
38	II	-	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP940**	✓
38	II	-	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3225AP930**	✓
38	II	-	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP857**	✓
38	II	-	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP840**	✓
38	II	-	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3225AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3220AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3220AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3222AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3222AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3221AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3221AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3223AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3223AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
38	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT957**	✓
38	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT940**	✓
38	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3225AT930**	✓
38	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT857**	✓
38	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT840**	✓
38	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3225AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3320AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3320AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3322AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3322AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3321AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3321AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3323AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3323AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
50	II	-	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP957**	✓
50	II	-	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP940**	✓
50	II	-	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3325AP930**	✓
50	II	-	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP857**	✓
50	II	-	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP840**	✓
50	II	-	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3325AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3320AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3320AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3322AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3322AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3321AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3321AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3323AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3323AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
50	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT957**	✓
50	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT940**	✓
50	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3325AT930**	✓
50	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT857**	✓
50	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT840**	✓
50	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3325AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3320AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3320AC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3322AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3322AC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3321AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3321AC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3323AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3323AC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB840**	✓
46	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3320AB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3322AB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3321AB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3323AB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB840**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3320BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3320BP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3322BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3322BP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3321BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3321BP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3323BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3323BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
63	II	-	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP957**	✓
63	II	-	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP940**	✓
63	II	-	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3325BP930**	✓
63	II	-	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP857**	✓
63	II	-	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP840**	✓
63	II	-	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3325BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3320BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3320BT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3322BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3322BT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3321BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3321BT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3323BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3323BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
63	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT957**	✓
63	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT940**	✓
63	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3325BT930**	✓
63	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT857**	✓
63	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT840**	✓
63	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3325BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3320BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3320BC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3322BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3322BC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3321BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3321BC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3323BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3323BC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3320BB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3322BB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3321BB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3323BB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [3] PLUS			
Wandmontagehalterung 30°/45°		**GWS3191**	✓
Rohradapter		**GWS3193**	✓
RINA-Klemmsatz		**GWS3296**	✓
SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING			
Männlicher Stecker 4 Polig 10 A		**GWS3194**	✓
Kontinuierliches Leitungsverbindungssatz		**GWS3197**	✓
Notfallkit 3h für Durchverdrahtungsversion		**GWS3198**	✓


GWS3191


GWS3194

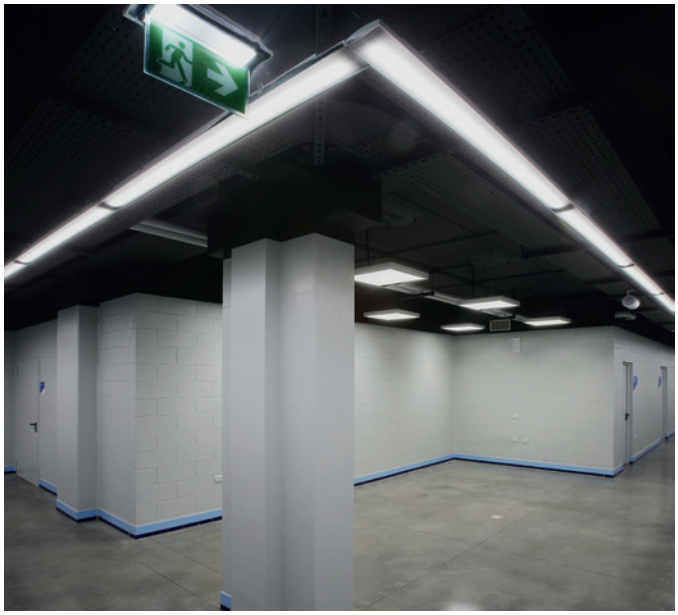

GWS3198



Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]





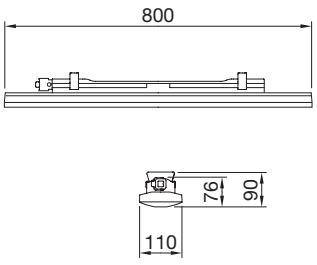
Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

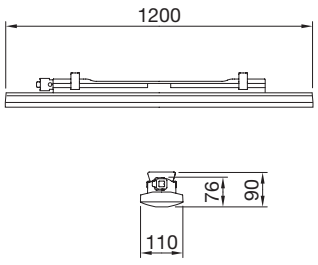
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

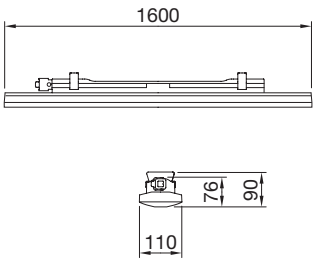
- ¬ Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500 lm Lampenlichtstrom ersetzen
- ¬ Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035
- ¬ Erhältlich in 3 Größen: 800 mm, 1200 mm und 1600 mm
- ¬ Erhältlich in 3000 K, 4000 K und 5700 K mit CRI ≥80
- ¬ Erhältlich in Leistungen von 18W - 50W von 1.700lm bis 6.500lm
- ¬ Mid-power LED mit wire bonding
- ¬ Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- ¬ Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (Separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- ¬ Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen
- ¬ Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- ¬ Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



SMART [3]
800



SMART [3]
1200



SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218P30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PLD**	✓

SMART [3] 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218T30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TLD**	✓

SMART [3] 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236P30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PLD**	✓

SMART [3] 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236T30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TLD**	✓

SMART [3] 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258P30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PLD**	✓

SMART [3] 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258T30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TLD**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [3]			
Wandmontagehalterung 30°/45°		**GWS3191**	✓
Rohradapter		**GWS3193**	✓
RINA-Klemmsatz		**GWS3296**	✓
SMART [3] - THROUGH WIRING			
Männlicher Stecker 4 Polig 10 A		**GWS3194**	✓
Kontinuierliches Leitungsverbindungssatz		**GWS3197**	✓
Notfallkit 3h für Durchverdrahtungsversion		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



GWS3198

SMART [3]E





Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy

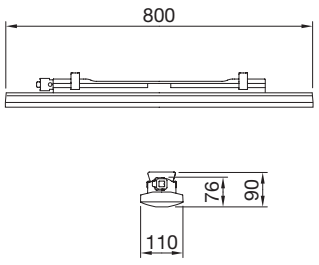
IP 66 | 850°C | CLASS II

Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

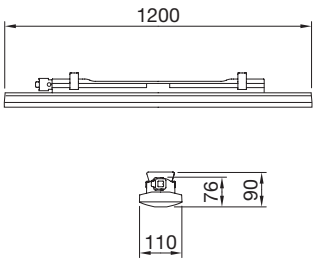
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

- ¬ Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500lm Lampenlichtstrom ersetzen
- ¬ Schlagfestes IK08-Gehäuse in RAL7035 aus selbst entlüftendem Polycarbonat
- ¬ Erhältlich in 2 Größen (800 und 1200 mm)
- ¬ Erhältlich in 4000K und 5700K mit CRI ≥80
- ¬ Leistungsstufen von 34 W bis 52 W, Bemessungslichtstrom von 3.700lm bis 6.300lm
- ¬ Mid-power LED mit wire bonding
- ¬ Ausgestattet mit integriertem On/Off-Treiber
- ¬ Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (Separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- ¬ Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen
- ¬ Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- ¬ Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



SMART [3]E
800



SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP857**	✓
34	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP840**	✓

SMART [3]E 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET857**	✓
34	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET840**	✓

SMART [3]E 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [3]E			
Wandmontagehalterung 30°/45°		**GWS3191**	✓
Rohradapter		**GWS3193**	✓
RINA-Klemmsatz		**GWS3296**	✓
SMART [3]E - THROUGH WIRING			
Männlicher Stecker 4 Polig 10 A		**GWS3194**	✓
Kontinuierliches Leitungsverbindungssatz		**GWS3197**	✓
Notfallkit 3h für Durchverdrahtungsversion		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



GWS3198

LM4





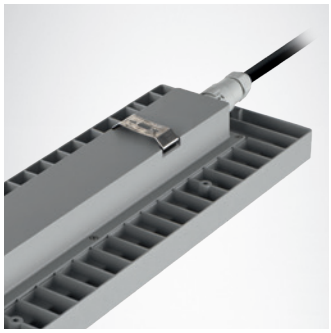
GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

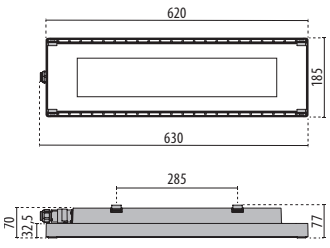
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Deckenanbauleuchte zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über einen externen IP66 Schnellanschluss inkl. Kabel, der den Netzanschluss ohne das Öffnen der Leuchte ermöglicht; hergestellt aus PA66 mit versilberten Messingkontakten für Kabel mit Ø 9 - Ø 12 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtband-Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk







LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985		630	**3101704**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767		630	**3101705**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101706**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101707**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13895		630	**3101708**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767,2		630	**3101709**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101710**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101711**	✓

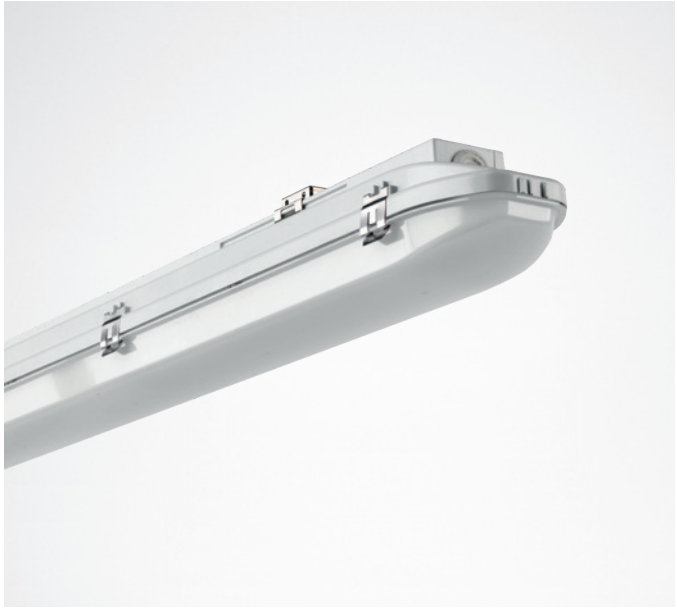
LM4 S/EW EM

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625		630	**3101714**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101715**	✓

ACRO PRO





Factory Profel - Overpelt - Belgique

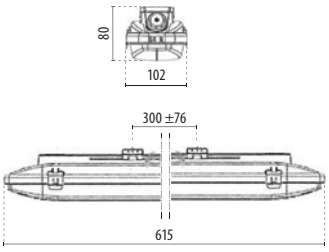
GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

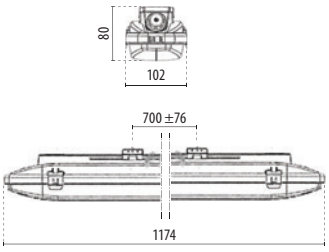
Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusoren aus satiniertem Polykarbonat, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C
- Altersbeständige Silikondichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Integrierte Edelstahl-Clips mit Sicherheitsfeder
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Einzelbatterieleuchte Notlichtbetrieb 1 Stunde
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Dimmbare EVGs (DALI)

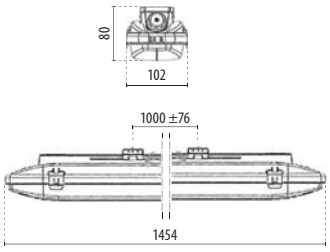




ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5							1700	1528				
15	I	-	80	4000	S/EW	-	2100	1857		615	**3114690**	✓
17							2460	2208				
20							2800	2506				

ACRO PRO EQ236

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981		1174	**3114692**	✓

ACRO PRO EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114691**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114694**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114693**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114695**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				

ACRO PRO EQ258

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588		1454	**3114697**	✓

ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114696**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114699**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114698**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114700**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				

ACRO+



IP 66 | 650°C | 850°C | ≤ -40° C | MULTI POWER | CLASS I | HF | DALI | 3h

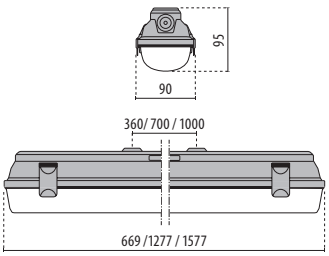
GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

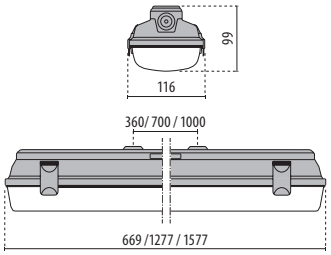
Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Platine mit Multichip LED 4000 K
- ¬ Halteklammern aus Edelstahl
- ¬ Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- ¬ Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- ¬ Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- ¬ Die Versionen für den Notfall und Extreme haben einen Diffusor aus Polycarbonat, der für Glühdrahtentzündungstemperatur 850°C getestet ist



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



ACRO+
EQ118 / EQ136 / EQ158



ACRO+
EQ236 / EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Abmessungen (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Identische Abmessungen 1x36 W	Äquivalent lm Output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Identische Abmessungen 2x36 W	Äquivalent lm Output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Identische Abmessungen 2x36 W	Äquivalent High lm Output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Identische Abmessungen 1x58 W	Äquivalent lm Output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Identische Abmessungen 2x58 W	Äquivalent lm Output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Identische Abmessungen 2x58 W	Äquivalent High lm Output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900		669	**3103914**	✓

ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103915**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103918**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103916**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103917**	✓

ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103927**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103930**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103928**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103929**	✓

ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103922**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103920**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103921**	✓

ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22							3465	3300				
28	I	✓	80	4000	S/EW	-	4300	4094		1277	**3109254**	✓
33							5050	4811				
39							5540	5276				

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103923**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103926**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103924**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103925**	✓

ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700		1277	**3103947**	✓

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103934**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103932**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103933**	✓

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27							4290	4173				
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	5300	5161		1577	**3109253**	✓
41							6240	6074				
47							6980	6794				

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103935**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103938**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103936**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103937**	✓

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600		1577	**3103948**	✓



Unidex warehouse - De Zilk - Netherlands

ACRO BASIC



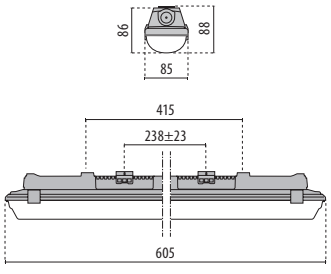
GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

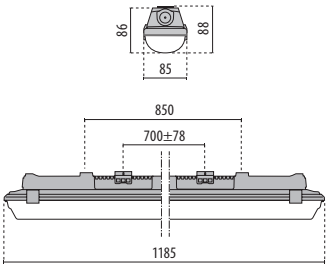
Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- ¬ Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Platine mit Multichip LED 4000 K
- ¬ Halteklammern aus Edelstahl
- ¬ Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)



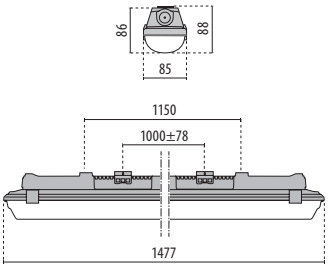
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218



ACRO BASIC
EQ136
EQ236



ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296		605	**3109252**	✓

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000		1185	**3103939**	✓

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800		1185	**3103940**	✓

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300		1477	**3103941**	✓

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800		1477	**3103942**	✓

NORMA+



GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Strukturiert

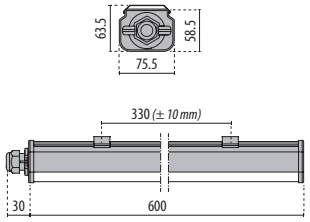
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:
- Gehäuse aus koextrudiertem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Finish; Lampenraum satiniert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Buchse für den Stromanschluss mit werkzeugfreiem Bajonettverschluss, hergestellt aus Polycarbonat
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Kühlkörper aus Aluminium
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- Die Versionen CL (Continuous Line) werden inkl. Durchgangsverdrahtung geliefert (5x2,5 mm^2)
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden

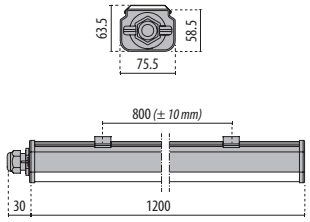


ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands

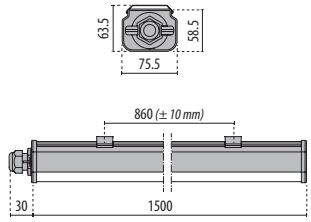




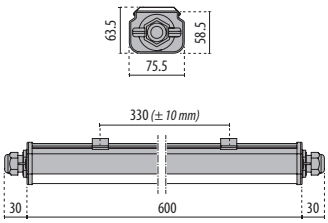
NORMA+
60



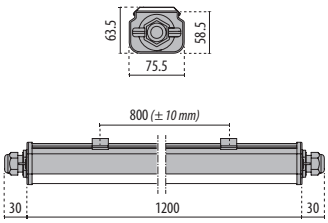
NORMA+
120



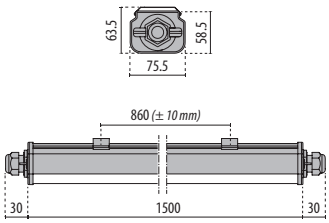
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		630	**305949**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		630	**305948**	✓

NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305941**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305940**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305989**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305988**	✓

NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1230	**305952**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1230	**305950**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3753		1230	**305951**	✓

NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305944**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1260	**305942**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305943**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305992**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1260	**305990**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305991**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**306000**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3261	2836		1260	**305998**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305999**	✓

NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1500	**3122630**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1530	**305954**	✓

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122533**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305947**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1560	**305946**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305945**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122534**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305995**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**305994**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305993**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122535**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9103		1560	**306003**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**306002**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**306001**	✓



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

BLIZ



GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

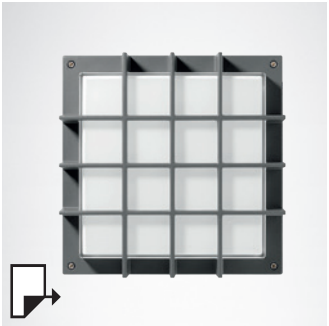
Wand- und Pollerleuchten für den Außenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- EPDM-Dichtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl



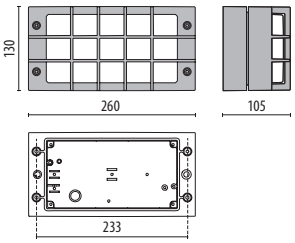
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



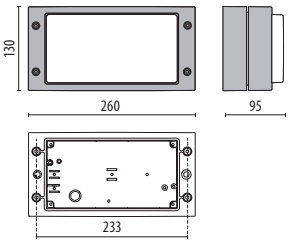
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303413**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303412**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303415**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303414**	✓

BLIZ RING

IP65 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700192**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700193**	✓

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303417**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303416**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303419**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303418**	✓

BLIZ GUARD

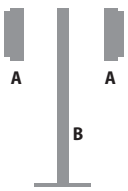
IP65 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700195**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700196**	✓

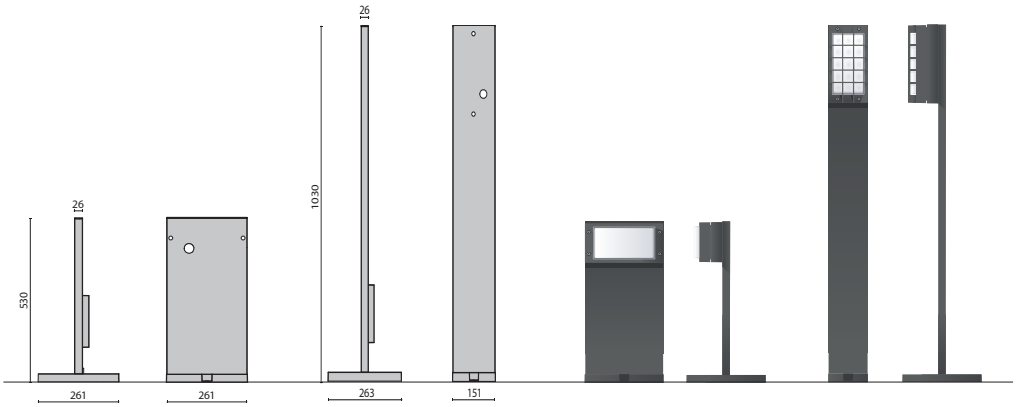
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
BLIZ			
Mast Bliz 530 mm		**315027**	✓
Mast Bliz 530 mm		**315028**	✓
Mast Bliz 1030 mm		**315025**	✓
Mast Bliz 1030 mm		**315026**	✓



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnr.
2A+1B = 3 Bestellnr.

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



315027 **315025**
315028 **315026**

BLIZ MARINE



IP 66 | CLASS I

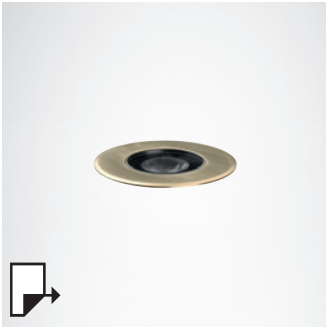
BR-10 / Messing natur / Glänzend

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

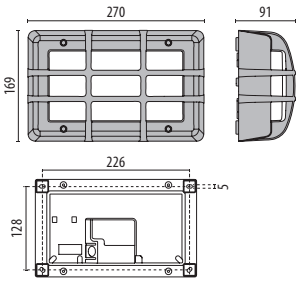
Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- ¬ Schutzgitter aus poliertem Messing mit Vibrationsbeschichtung ISO 9223 (CX)
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- ¬ EPDM-Dichtung
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen



INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745		**3100279**	✓
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616		**3100278**	✓





L-FLAT - Laan Van Vollenhove - Zeist - Netherlands

BLIZ ROUND 30/40



IP 65 · CLASS I · DALI · 3h

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

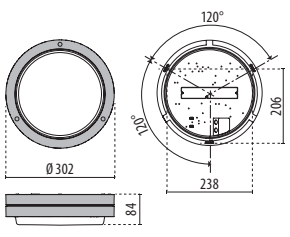
Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mid-Power-Platine LED in 4000 K und 3000 K
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden

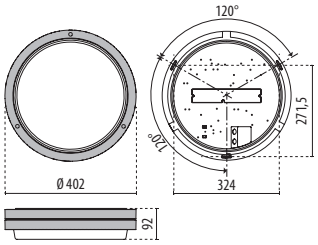








BLIZ ROUND
30



BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304215**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304212**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304216**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304213**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304217**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304214**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304245**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304242**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304246**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304243**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304247**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304244**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304227**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304224**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304228**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304225**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304229**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304226**	✓

BLIZ ROUND 30 EM/3P

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304239**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304236**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304240**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304237**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304241**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304238**	✓

BLIZ ROUND 40

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304257**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304254**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304258**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304255**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304259**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304256**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304269**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304266**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304270**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304267**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304271**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304268**	✓

BLIZ ROUND 40 EM/3P

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304281**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304278**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304282**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304279**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304283**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304280**	✓

BLIZ SQUARE 40



IP 65 · CLASS I · DALI · 3h

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Mid-Power-Platine LED in 4000 K und 3000 K
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ¬ Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden



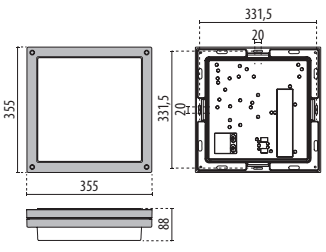
Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA



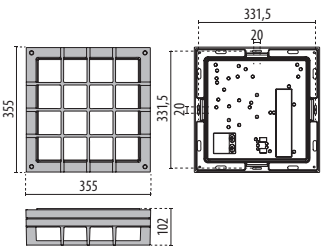
BLIZ



BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40 **/G**

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304650**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304647**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304651**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304648**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304652**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304649**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304662**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304659**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304663**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304660**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304664**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304661**	✓

BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304668**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304665**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304669**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304666**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304670**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304667**	✓

BLIZ SQUARE 40/G

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304782**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304779**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304783**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304780**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304784**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304781**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304788**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304785**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304789**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304786**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304790**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304787**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Polycarbonat-Diffusor		**310255**	✓



310255

EKO+19



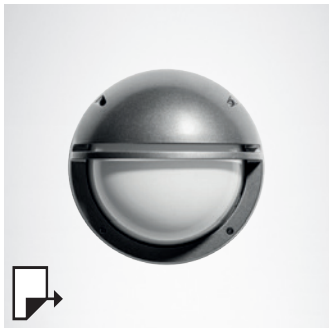
IP 66 | IK 10 | CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-20 / Grau metallic / Glänzend
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Dekorring und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- ¬ EPDM-Dichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Leuchte ist nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ¬ Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffuser (IK10) erhältlich
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

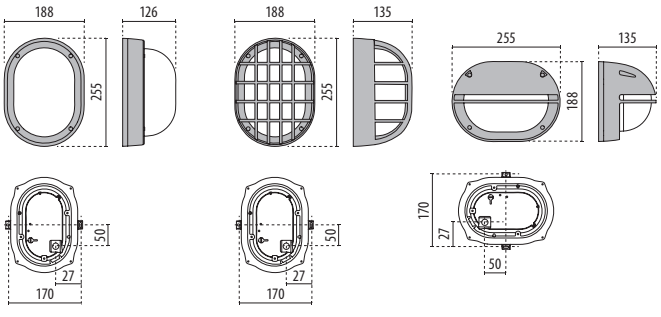




EKO+21



EKO+26



EKO+19

EKO+19 **/G**

EKO+19 **GRILL**

EKO+19 LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301382**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013826**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301383**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013836**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301381**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013816**	✓

EKO+19

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302012**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302010**	✓

EKO+19/G LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301644**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016446**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301645**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016456**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301643**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016436**	✓

EKO+19/G

IP66 - IK10



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302017**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302018**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302016**	✓

EKO+19 GRILL LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301650**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016506**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301651**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016516**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301649**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016496**	✓

EKO+19 GRILL

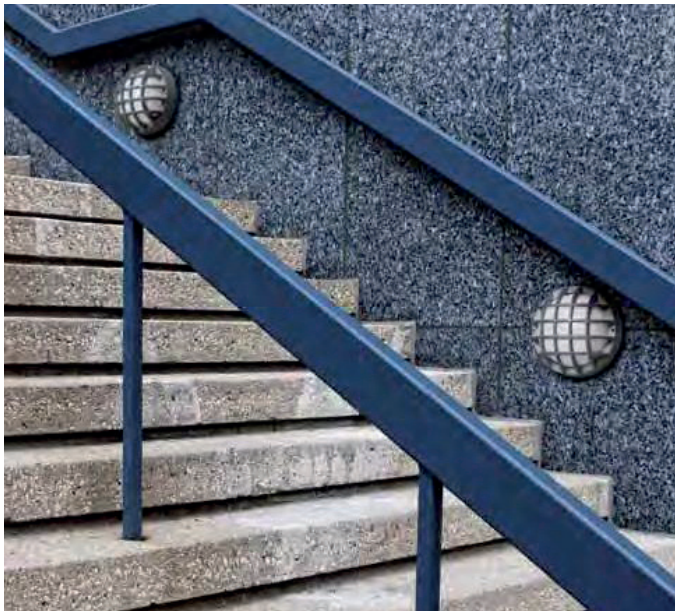
IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302023**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302024**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302022**	✓

EKO+21/26



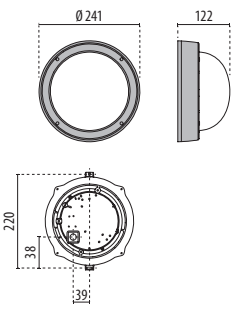


GR-20 / Grau metallic / Glänzend
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
WH-87 / Weiß / Strukturiert

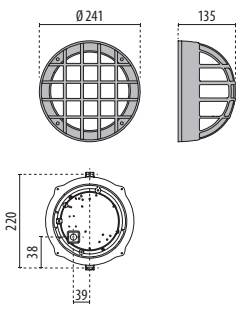
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

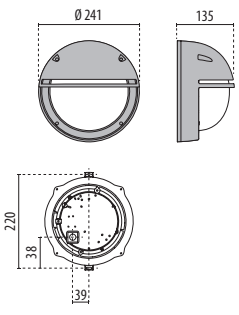
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Dekorring und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte ist nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Schwenkbare LED-Platine ermöglicht einfachen Kabelanschluss während der Installation
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Die Einstellung erfolgt über Potentiometer, Tageslichtsensor (5-1000 lux), Zeitdauersensor (10-300 s) und Empfindlichkeitssensor (20-100 %)
- Maximale Reichweite bis 8 m
- Dank des integrierten Sensors mit Schutzmodul können mehrere Leuchten im selben Raum, ohne gegenseitige Störung, installiert werden
- Leuchte inklusive Konverter
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffuser (IK10) erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



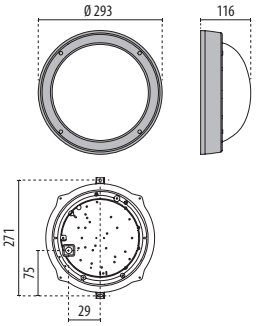
EKO+
21



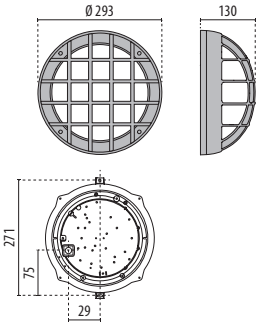
EKO+
21/G



EKO+
21 GRILL



EKO+
26



EKO+
26/G

EKO+21 LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303476**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303478**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303477**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303479**	✓

EKO+21

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302631**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302633**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302632**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302634**	✓

EKO+26

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302062**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302063**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302061**	✓

EKO+26 LED DETEK HF

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303638**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303636**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303637**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303635**	✓

EKO+26/G

IP66 - IK10



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302073**	✓

LANTERNA NK 21/27



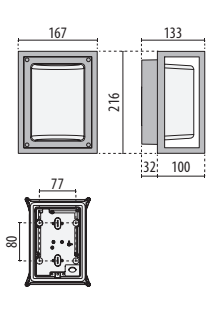


IP 65 | CLASS I

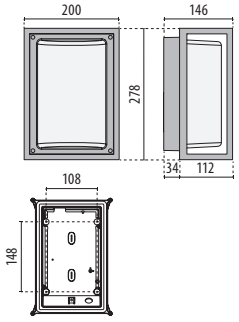
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
RB-10 / Rostfarben / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wandleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Abdeckung aus transparentem, gepresstem Glas (Versionen mit E27-Lampen)
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Verschlussschrauben aus schwarz brüniertem Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102570**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102569**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102572**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102571**	✓

LANTERNA NK 27

IP65 - IK08



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102163**	✓
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102164**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102566**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102564**	✓
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102568**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102567**	✓



NIKKO+21/27



IP 65 ≥ +50° C CLASS I

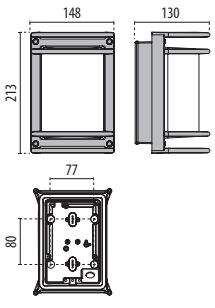
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

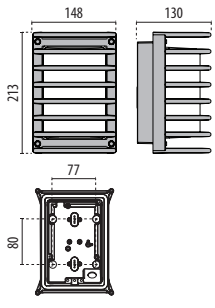
Leuchten für Wand-, und Pollermontage, in zwei Größen, für Innen - und Außenbereiche, bestehend aus:
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Design by ROBERTO FIORATO



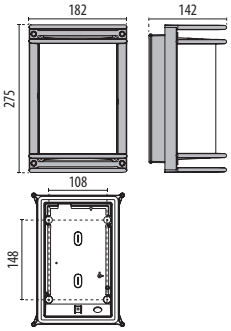
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



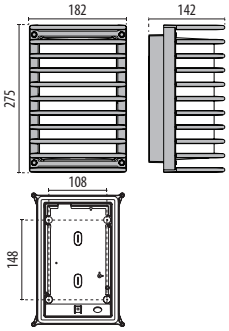
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301410**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014106**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301411**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014116**	✓

NIKKO+21

IP65 - IK05



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002001**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002002**	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301656**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016566**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301657**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016576**	✓

NIKKO+21/G

IP65 - IK05



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002012**	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301414**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014146**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301415**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014156**	✓

NIKKO+27

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002031**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002032**	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301664**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016646**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301665**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016656**	✓

NIKKO+27/G

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002046**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002047**	✓

Optionales Zubehör

Halterung zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei gegenüberliegenden Leuchten, bestehend aus:
¬ Leuchtenhalterung aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumprofil
¬ Wandbefestigung mit vereinfachtem Montagesystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast, bestehend aus:
¬ Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium für eine oder zwei Leuchten
¬ Bodenplatte zur Befestigung am Boden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
¬ Abzweigkasten aus Aluminiumdruckguss mit 4-poliger 4mm²-Klemme für Durchgangsverdrahtung

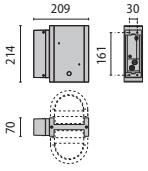
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
NIKKO+21			
Sockel 21		**000401**	✓
Sockel 21		**000402**	✓
Mast 21 235 mm		**000405**	✓
Mast 21 235 mm		**000406**	✓
Mast 21 583 mm		**000410**	✓
Mast 21 583 mm		**000409**	✓
NIKKO+27			
Sockel 27		**000421**	✓
Sockel 27		**000422**	✓
Mast 27 297 mm		**000425**	✓
Mast 27 297 mm		**000426**	✓
Mast 27 833 mm		**000429**	✓
Mast 27 833 mm		**000430**	✓



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

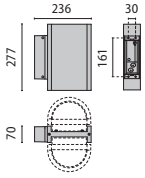
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandsockel

NIKKO+21

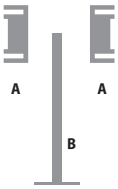


000401
000402

NIKKO+27

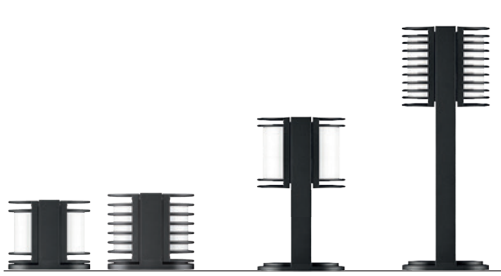


000421
000422

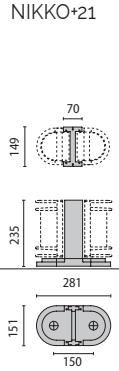


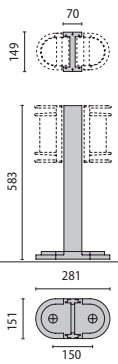
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



NIKKO+21

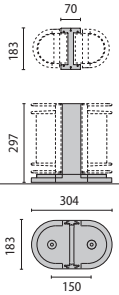


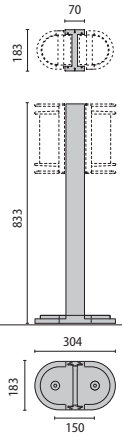


000405
000406

000409
000410

NIKKO+27





000425
000426

000429
000430

NIKKO+45



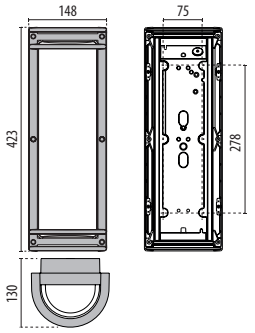
IP 65 CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

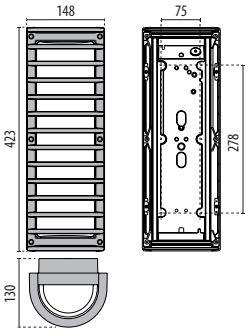
GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Wand- und Pollerleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- ¬ Reflektor und Halterung aus Aluminium
- ¬ Silikondichtung
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ DA-Versionen sind mit einer Doppelzündung ausgestattet, die aus zwei parallelen Treibern besteht. Hierfür sind zwei separate Zuleitungen erforderlich
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO





NIKKO+45



NIKKO+45
/G

NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303115**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303103**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303116**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303104**	✓

NIKKO+45

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002076**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002077**	✓

NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303119**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303107**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303120**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303108**	✓

NIKKO+45/G

IP65 - IK06



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002097**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002098**	✓

Optionales Zubehör

Wandhalterung zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei gegenüberliegenden Leuchten, bestehend aus:
- Leuchtenhalterung aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumprofil
- Wandbefestigung mit vereinfachtem Montagesystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss

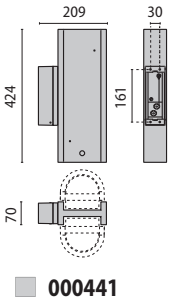
Mast, bestehend aus:
- Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium für eine oder zwei Leuchten
- Bodenplatte zur Befestigung am Boden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Abzweigkasten aus Aluminiumdruckguss mit 4-poliger 4mm²-Klemme für Durchgangsverdrahtung

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
NIKKO+45			
Sockel 45		**000441**	✓
Sockel 45		**000442**	✓
Mast 45 444 mm		**000445**	✓
Mast 45 444 mm		**000446**	✓
Mast 45 833 mm		**000449**	✓
Mast 45 833 mm		**000450**	✓
Mast 45 1233 mm		**000453**	✓
Mast 45 1233 mm		**000454**	✓

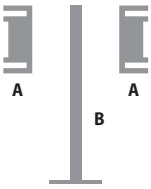


Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung

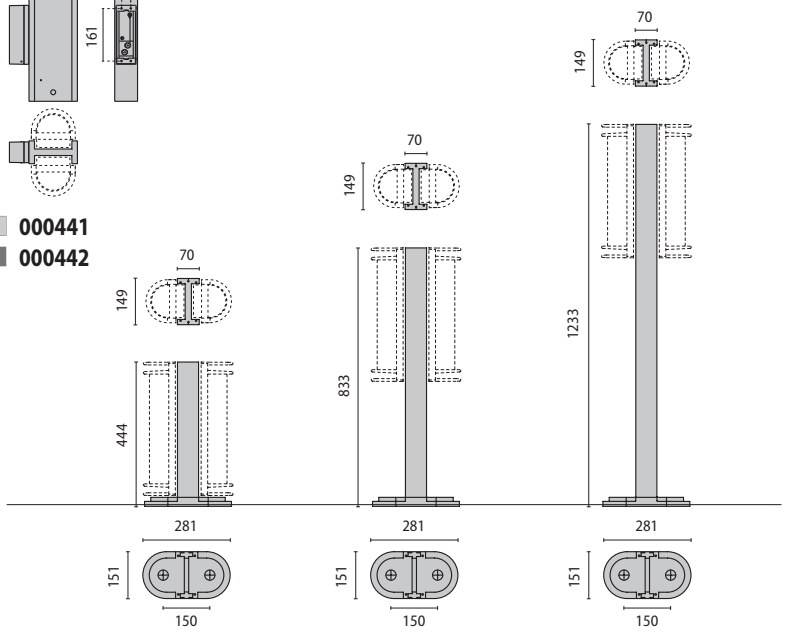


000441
000442



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

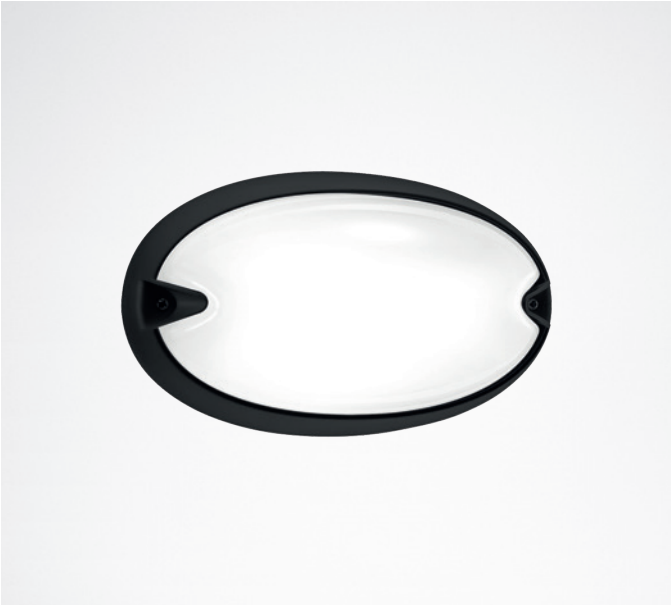
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



000449
000450

000453
000454

CHIP OVALE



IP 55

■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert
□ WH-87 / Weiß / Strukturiert

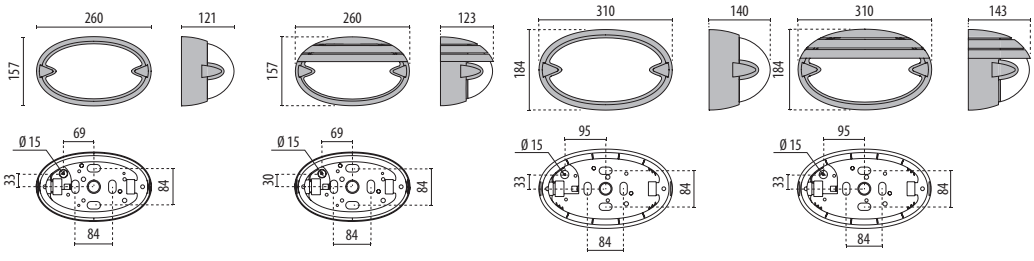
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leuchtenserie für Decken-, Wand-, Sockel- und Pollermontage für Innen - und Außenbereiche, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- ¬ Auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



Stockholm Airport - Stockholm - Sweden





CHIP TONDO

CHIP OVALE
25

CHIP OVALE
25

CHIP OVALE
30

CHIP OVALE
30

CHIP OVALE 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	■	**3100140**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	■	**3100139**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	□	**3100136**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	□	**3100135**	✓

CHIP OVALE 25

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005702**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005700**	✓

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	■	**3100146**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	■	**3100145**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	□	**3100142**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	□	**3100141**	✓

CHIP OVALE 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005707**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005706**	✓

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	■	**3100152**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	■	**3100151**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	□	**3100148**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	□	**3100147**	✓

CHIP OVALE 30

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005782**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005780**	✓

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	■	**3100158**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	■	**3100157**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	□	**3100154**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	□	**3100153**	✓

CHIP OVALE 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005787**	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005786**	✓

Optionales Zubehör

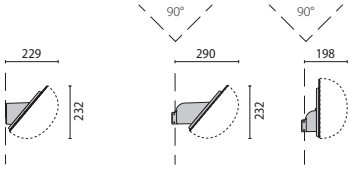
Halterung CHIP OVALE 25
Zubehörserie aus Technopolymer zur Mast-oder Wandmontage von CHIP OVALE 25. Je nach Konfiguration können bei der Mastmontage eine oder zwei Leuchten vertikal oder mit einem 40°-Winkel installiert werden. In diesem Fall ist eine Bohrung (Ø 6 mm) am unteren Teil des Rings erforderlich, um die Wasserdrainage zu gewährleisten (siehe Bedienungs- und Wartungsanleitung). Das Montagezubehör eignet sich für jeden beliebigen Mast (Ø 60 mm bzw. 42 mm).

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CHIP OVALE 25			
Wandhalterung für Eckmontage, vertikal	■	**000790**	✓
Wandhalterung für Eckmontage, Winkel 40°	■	**000792**	✓
Wandhalterung, Winkel 40°	■	**000502**	✓
Masthalterung Ø 42 mm, Winkel 40°	■	**000800**	✓
Masthalterung Ø 60 mm, Winkel 40°	■	**000802**	✓
Doppelte Masthalterung Ø 60 mm, Winkel 40°	■	**000810**	✓



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung

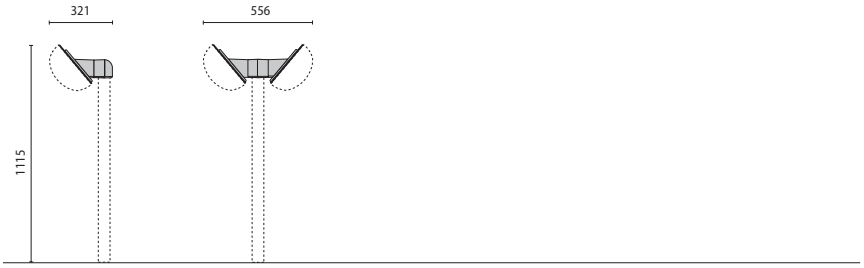


000502 **000792** **000790**



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung



000800 Ø 42
000802 Ø 60
000810 Ø 60

CHIP TONDO



IP 55

■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert
□ WH-87 / Weiß / Strukturiert

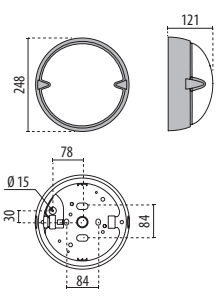
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leuchtenserie zur Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen - und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- ¬ Parabolreflektor für Leuchtstofflampenausführungen aus Technopolymer
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- ¬ Auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

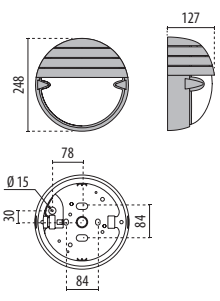




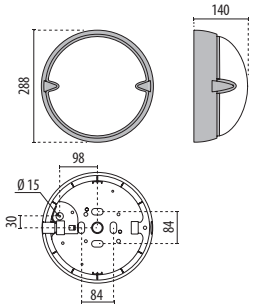
CHIP OVALE



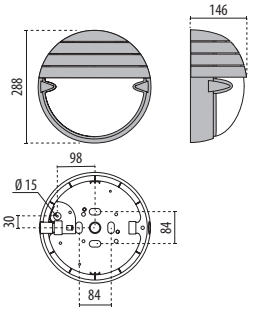
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	■	**3100164**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	■	**3100163**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	□	**3100160**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	□	**3100159**	✓

CHIP TONDO 25

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005742**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005740**	✓

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	■	**3100170**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	■	**3100169**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	□	**3100166**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	□	**3100165**	✓

CHIP TONDO 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005747**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005746**	✓

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	■	**3100176**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	■	**3100175**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	□	**3100172**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	□	**3100171**	✓

CHIP TONDO 30

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005823**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005821**	✓

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	■	**3100182**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	■	**3100181**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	□	**3100178**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	□	**3100177**	✓

CHIP TONDO 30 GRILL

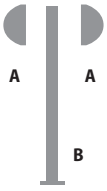
IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005828**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005827**	✓

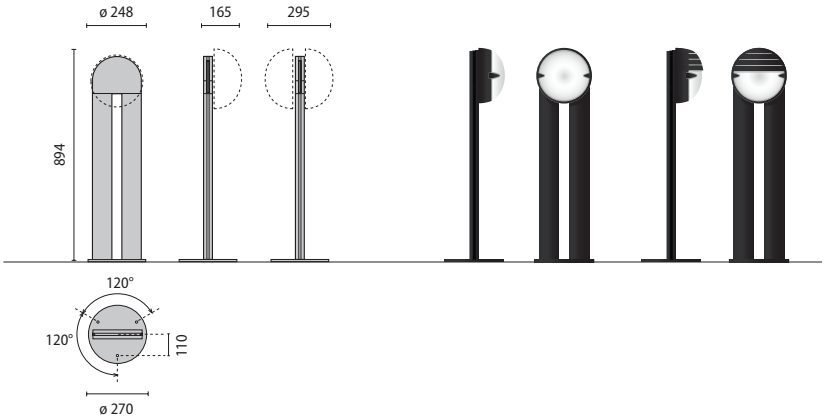
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CHIP TONDO			
Mast bogenförmig	■	**000500**	✓



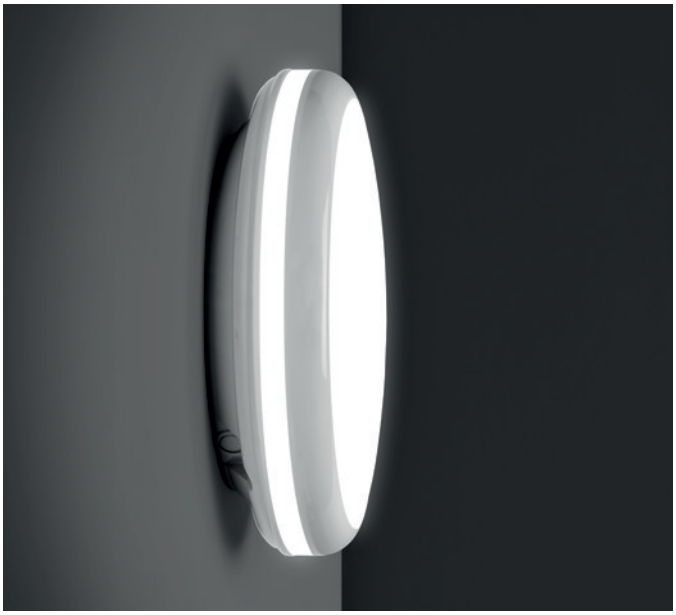
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



CLY

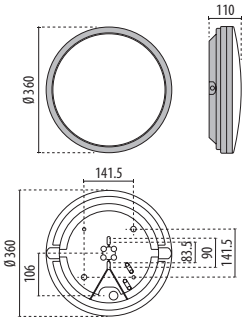




WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse, Ring und Diffusor aus Technopolymer
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Schutzklasse II
- ¬ Schwenkbare, wartungsfreundliche SMD-LED-Platine
- ¬ Lichtfarbe über DIP-Schalter zwischen 3000K und 4000K einstellbar
- ¬ Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- ¬ Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Die Versionen DLS + DETEK werden mit einem elektronischen Gerät geliefert, das einen Hochfrequenzsensor in Kombination mit einem Dämmerungsschalter (DLS) enthält Es ist so programmiert, dass sich die Leuchte bei abnehmendem Tageslicht automatisch einschaltet, stets 30 % Notlicht liefert und bei Anwesenheitserkennung einen Lichtstrom von 100 % erreicht
- ¬ Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung



CLY







OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY

IP65 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000/4000 S/EW	-		2534	1695		**3116565**	✓

CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000/4000 S/EW	-		2534	1695		**3116566**	✓

CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	3000/4000 S/EW	-		2534	1695		**3116567**	✓

CLY EM/3P+DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000/4000 S/EW	-		2534	1695		**3116568**	✓

DROP 20/25

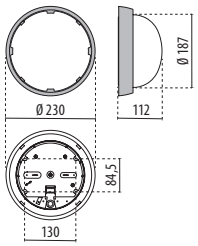


IP 43 ≥ +50° C CLASS II

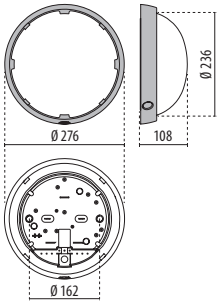
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:
- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus Glas, innen strukturiert und mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (nur Glühlampenausführung)
- Montage- und wartungsfreundliche Öffnung (Vierteldrehung)
- Seitlicher Kabeleinführung möglich
- Design by ROBERTO FIORATO



DROP
20



DROP
25

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005000**	✓



DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005010**	✓



DROP 22/28





- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

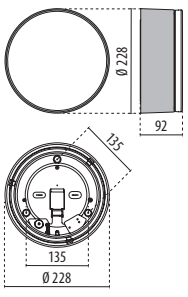
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

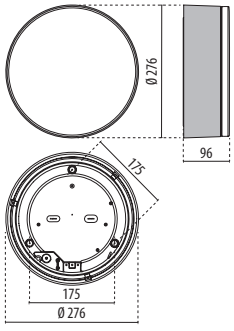
- Diffusor aus Glas, innen strukturiert und mattiert
- Gehäuse aus Technopolymer
- Aluminiumreflektor
- Silikondichtung
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Diffusors am Sockel
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Einfache, werkzeuglose Montage/Demontage des Diffusors
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Dank des integrierten Sensors mit Schutzmodul können mehrere Leuchten im selben Raum, ohne gegenseitige Störung, installiert werden
- Maximale Reichweite bis 8 m
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Piktogramme verfügbar
- Design by ROBERTO FIORATO







DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303472**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303474**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**3109455**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**3109456**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**303066**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303065**	✓

DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004962**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004960**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004961**	✓

DROP 28 LED HF

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303632**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303629**	✓

DROP 28 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303468**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303470**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**3109457**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**3109458**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303064**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303063**	✓

DROP 28

IP55 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004972**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004970**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004951**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
DROP 22			
Richtungsangabe		**008342**	✓
Feuerlöschgerät		**008343**	✓
Toilette Herren		**008344**	✓
Toilette Damen		**008345**	✓
Toilette für Körperbehinderte		**008346**	✓
Toilette		**008347**	✓
DROP 28			
Dx Piktogramm Ausgang rechts		**008350**	✓
Sx Piktogramm Ausgang links		**008351**	✓
T/D Rettungsweg nach oben Rechts		**008352**	✓
T/D Rettungsweg nach oben Links		**008353**	✓
B/D Rettungsweg nach unten rechts		**008354**	✓
B/D Rettungsweg nach unten links		**008355**	✓
Richtungsangabe		**008356**	✓
Exit (Ausgang)		**008357**	✓


008342


008343


008344


008345


008346


008347


008350


008351


008352


008353


008354


008355


008356



008357

EKO 19



IP 44 | CLASS I | CLASS II | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

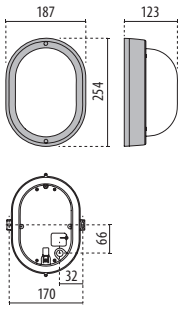
■ **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
□ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Wandleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- ¬ Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffuser (IK10) erhältlich
- ¬ Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

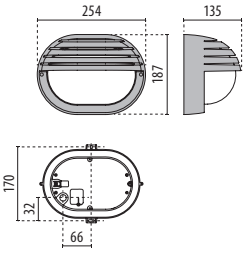




EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300255**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300254**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	■	**3100201**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	■	**3100200**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	□	**3100195**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	□	**3100194**	✓

EKO 19 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300275**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300274**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	■	**3100209**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	■	**3100208**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	□	**3100203**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	□	**3100202**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
EKO 19			
Anti-Vandalismus-Set, Edelstahl		**310176**	✓
Anti-Vandalismus-Set, brüniert		**310177**	✓
Diffusor pc EKO 19		**310310**	✓



310176



310177



310310

EKO 21/26



IP 44 · CLASS I · CLASS II · CE · EAC · UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
□ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

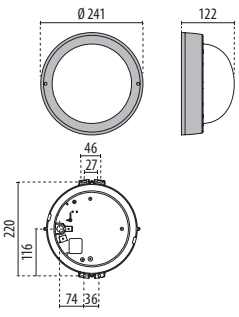
Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse, Ring und Grill-Blende aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- ¬ Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- ¬ Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffuser (IK10) erhältlich
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

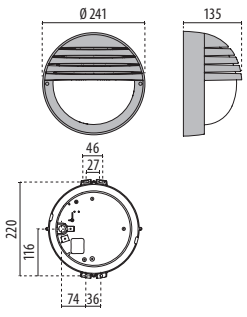




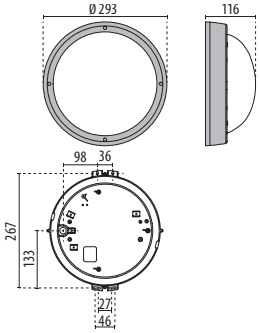
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300455**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300454**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	■	**3100217**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	■	**3100216**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	□	**3100211**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	□	**3100210**	✓

EKO 21 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300485**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300484**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	■	**3100225**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	■	**3100224**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	□	**3100219**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	□	**3100218**	✓

EKO 26

IP44 - IK06 - 750 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300335**	✓
E27	23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300334**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	■	**3100233**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	■	**3100232**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	□	**3100227**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	□	**3100226**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
EKO 21/26			
Anti-Vandalismus-Set, Edelstahl		**310176**	✓
Anti-Vandalismus-Set, brüniert		**310177**	✓
EKO 26			
Diffusor PC EKO 26		**310312**	✓



310176



310177



310312

ELIA EL



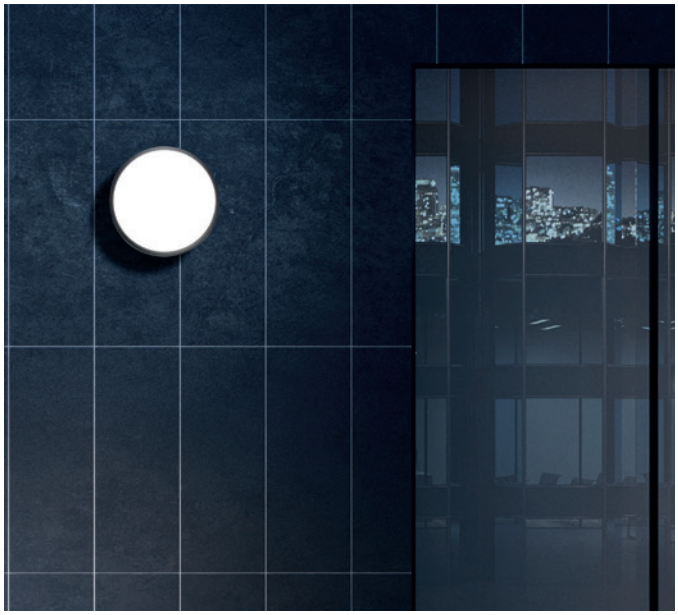
IP 65 | ≥ +50° C | CLASS I

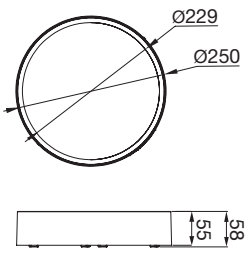
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 /
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand -oder Deckenmontage, ideal für die Beleuchtung von Außen- und Innenbereichen wie: Treppenaufgänge, Zu- Durchgänge, Betriebsräume; einfach und schnell zu installieren, mit einer klaren unkomplizierten Form

- Sie ist in den zwei Farben (schwarz und weiß) mit opaler Abdeckung aus Polycarbonat, den Lichtfarben 3000K, 4000K sowie 5700K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 erhältlich
- Der Umgebungstemperaturbereich ist mit -20°C bis +50°C festgelegt. Die Schutzart IP65 verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub und die Leuchte widersteht Stößen bis zu IK08
- ELIA EL lässt sich einfach installieren, dank der elektrischen Schnellanschlussklemme auf der Rückseite. Eine zweite Kabeleinführung für die optionale Durchgangsverdrahtung steht serienmäßig zur Verfügung





ELIA EL

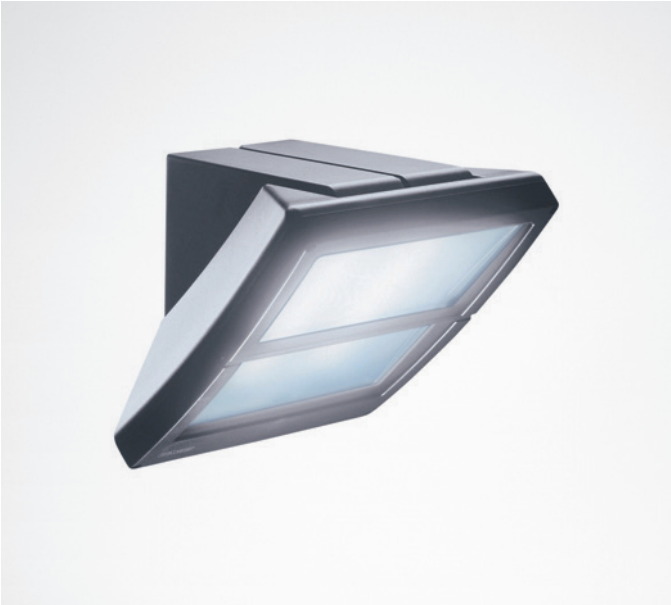
ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2200LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2200LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2200LA830**	✓
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2210LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2210LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2210LA830**	✓

EXTRO



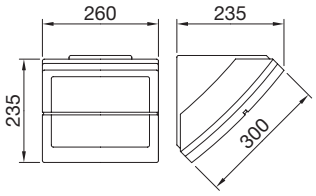


Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Mehrzweck-Leuchte aus schlagfestem Polycarbonat für städtische und private Bereiche:

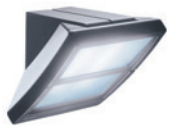
- Auch in der 13W und 26W LED Version erhältlich
- Mit harmonisch weicher Lichtverteilung durch das satinierte ESG
- Äußerst vielseitige Installationsmöglichkeiten (Wand-, Decken-, Mast- und Säuleninstallation)



EXTRO

EXTRO LED

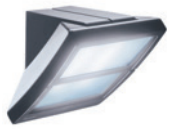
IP55 - IK09 - 850 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	26	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1950		**GWS2402**	✓
LED	26	I	-	90	3000	OPAL	-	-	1850		**GWS240230K**	✓
LED	13	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1000		**GWS2401**	✓
LED	13	I	-	90	3000	OPAL	-	-	950		**GWS240130K**	✓

EXTRO E27

IP55 - IK09 - 850 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	I	-	-	-	OPAL	-	-	-		**GW82206**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
EXTRO			
Gelenk zur Leuchteneinstellung		**GW82290**	✓
Winkelbefestigung		**GW82291**	✓
Lichtmastanschluss Einzelgelenk		**GW82298**	✓
Lichtmastanschluss Doppelgelenk		**GW82299**	✓
Rechtecksockel für Trägersäule		**GW82297**	✓
Trägersäule für Winzelleuchten h = 1300 mm		**GW82292**	✓
Ersatzglas		**GW88272**	✓



GW82290



GW82291



GW82298



GW82299



GW82297



GW82292



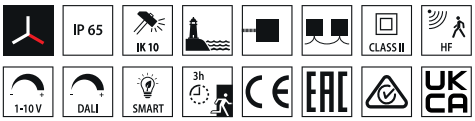
GW88272

MULTI+ 30 PC





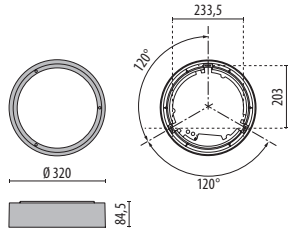
Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands



BK-81 / Schwarz / Strukturiert
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



MULTI+ 30 PC







OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	**30416190101**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	**30416090101**	✓
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304161**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304160**	✓
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	**304175**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	**304174**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304165**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304164**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304163**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304162**	✓

MULTI+ 30 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304207**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304206**	✓

MULTI+ 30 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	**30416990100**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	**30416890100**	✓
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304169**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304168**	✓

MULTI+ 30 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	**304205**	✓
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	**304204**	✓

MULTI+ 30 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	■	**30417390100**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	■	**30417290100**	✓
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	**304173**	✓
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	**304172**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
MULTI+ 30 PC			
Werkzeug TORX		**310514**	✓



310514

MULTI+ 40 PC





Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands

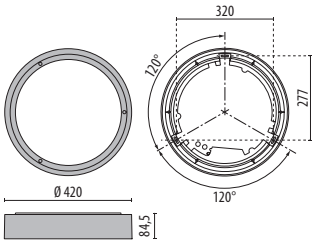
IP 65 | IK 10 | CLASS II | HF | 1-10 V | DALI | SMART | 3h | CE | EAC | UKCA

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



MULTI+ 40 PC







OFF **0%** | ON - SMART **30%** | ON - SMART **100%**

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304127**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304126**	✓
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502		**304141**	✓
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464		**304140**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304131**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304130**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304129**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304128**	✓

MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304211**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304210**	✓

MULTI+ 40 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304135**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304134**	✓

MULTI+ 40 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278		**304209**	✓
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146		**304208**	✓

MULTI+ 40 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502		**304139**	✓
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464		**304138**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
MULTI+ 40 PC			
Werkzeug TORX		**310514**	✓



310514

MULTI+ 35



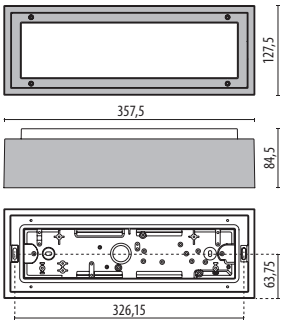
IP 65 | IK 10 | CLASS II | 1h

■ **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
□ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Schutzklasse II
- ¬ Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- ¬ EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- ¬ Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor





MULTI+ 35

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	■	**3109461**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	■	**3109460**	✓
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306142**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306139**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	■	**3108201**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	■	**3109459**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	**306706**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	**306705**	✓

MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306143**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306140**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	**3100038**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	**3100037**	✓

MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 1h 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	**306144**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	**306141**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
MULTI+ 35			
Werkzeug TORX		**310514**	✓



310514

SUPERDELTA TONDO



IP 54 | CLASS II

■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert
□ IVORY-10 / Elfenbein / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

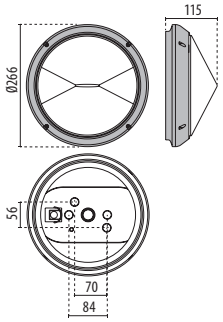
Leuchten zur Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert oder mit opalem Diffuser aus Polycarbonat
- ¬ Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- ¬ Dichtungen aus Polymerkunststoff
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001724**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001720**	✓





SUPERDELTA TONDO

Optionales Zubehör

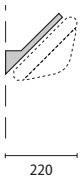
Mast für eine oder zwei Leuchten, bestehend aus:
- ¬ Zwei Aluminiumträger aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- ¬ Verbindungsflansch aus lackiertem Aluminium
- ¬ Kopfelement aus Technopolymer, dass die Funktion eines Abzweigkastens mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme übernimmt

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Wandhalterung		**008943**	✓
Mast bogenförmig	■	**000500**	✓



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung

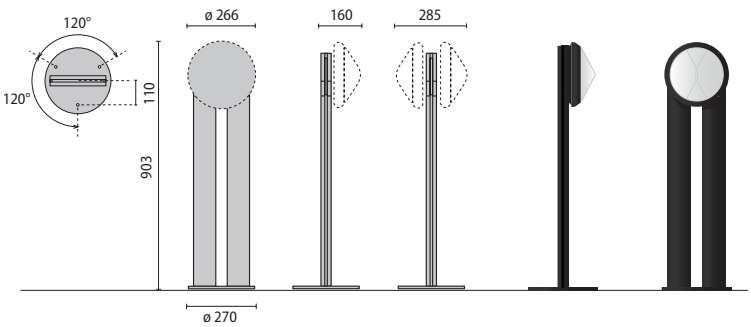


008943



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



000500



Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

SUPERDELTA OVALE/33



IP 54 | CLASS II

■ **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
□ **IVORY-10** / Elfenbein / Strukturiert

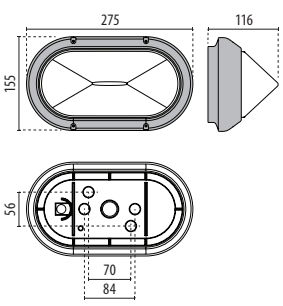
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leuchtenserie für Decken-, Wand-, Sockel- und Pollermontage für Innen - und Außenbereiche, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- ¬ Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- ¬ Dichtungen aus Polymerkunststoff
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

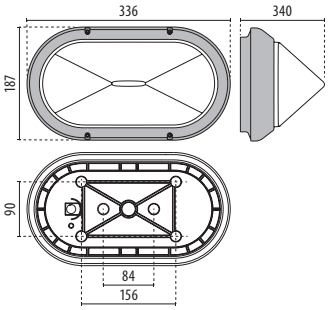




SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE



SUPERDELTA
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001704**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001700**	✓

SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001804**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001800**	✓

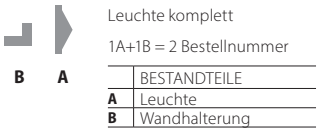
Optionales Zubehör

Mast 33D - Mast Mini 33D
Mast aus Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten, bestehend aus:
¬ Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten.
¬ Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16 mm^2-Anschlussklemme
¬ Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast 33 M1/M2
Mast Mini 33 M1/M2
Mast aus Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten, bestehend aus:
¬ Mast aus eloxiertem lackierten Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten
¬ Halterung aus selbstverlöschendem Technopolymer
¬ Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm^2

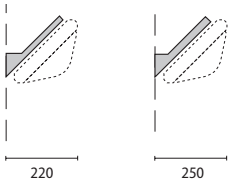
Wandhalterung Ovale und Tondo/Konsole 33
¬ Halterung aus selbstverlöschendem Technopolymer, 45° Neigung.
¬ Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Wandhalterung		**008943**	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Wandhalterung 33	■	**008953**	✓

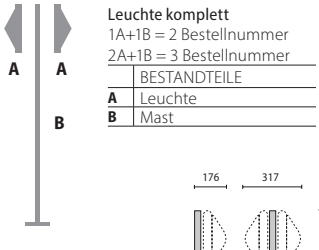


Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Wandhalterung

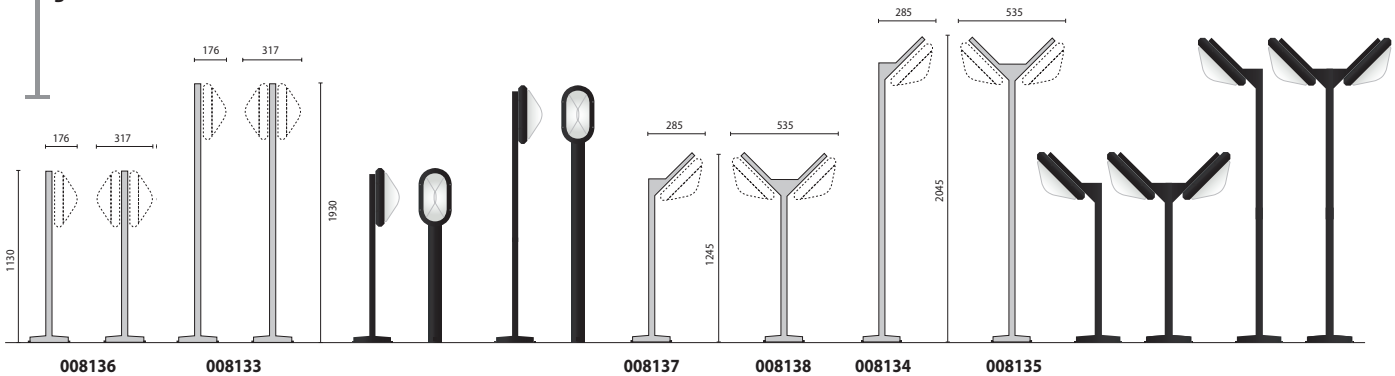


008943 **008953**



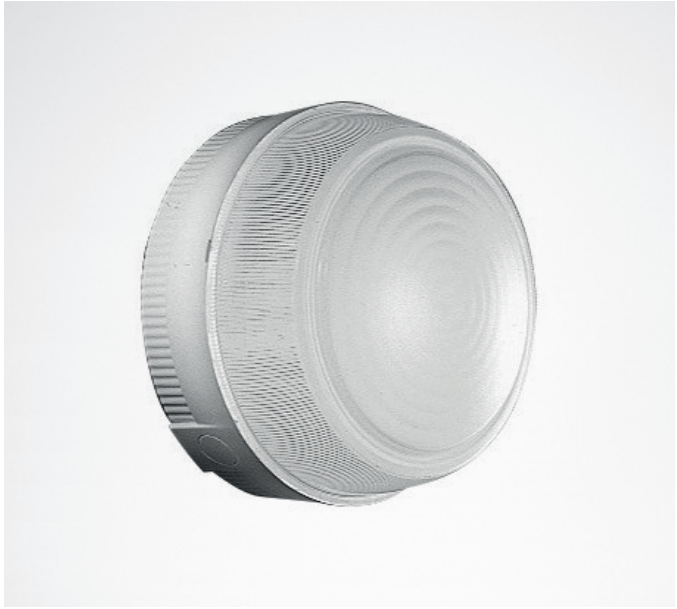
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Mast



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

TONDA ES

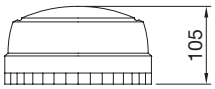


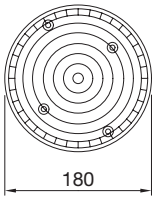


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

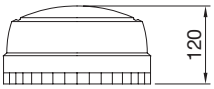
Kompakte, wasserdichte Leuchte, vollständig aus Polycarbonat gefertigt und für Innen- und Außenanwendungen geeignet

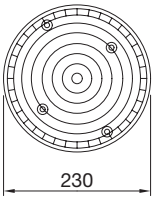
¬ Sie zeichnet sich durch eine hohe mechanische Beständigkeit gegen Stöße und einen hohen Einfluss der elektrischen Sicherheit aus. Mit optionaler Kabeleinführung zur zweifachen Einspeisung im unteren oder seitlichen Teil der Deckenleuchte aus





TONDA ES
180





TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C



FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

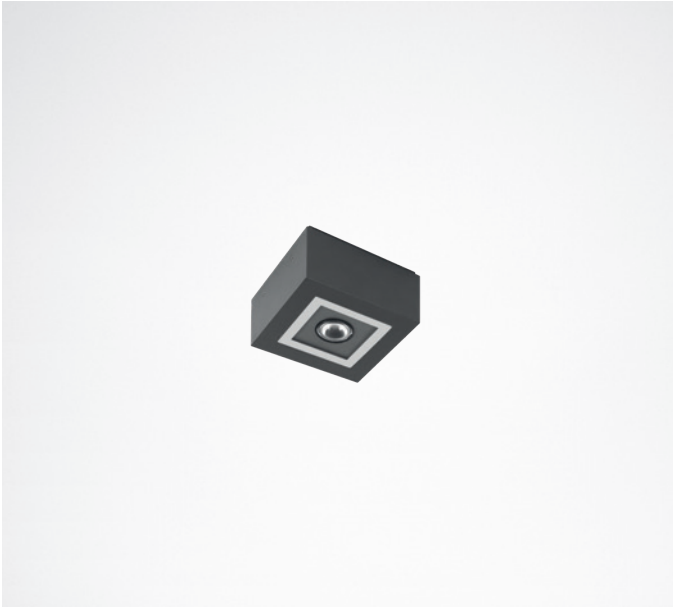
TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C



FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

MIMIK 10 CEILING



IP 65 · CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

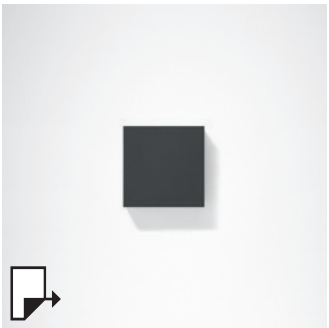
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

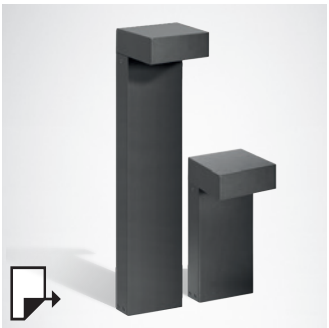
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus klarem Sicherheitsflachglas innen bedruckt bei den Ausführungen MIMIK 10 CEILING
- ¬ Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK 10 CEILING TECH
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte



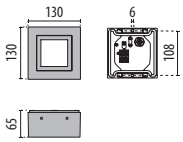
Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	704		**304875**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	612		**304872**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	704		**304874**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	612		**304871**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	704		**304876**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	612		**304873**	✓

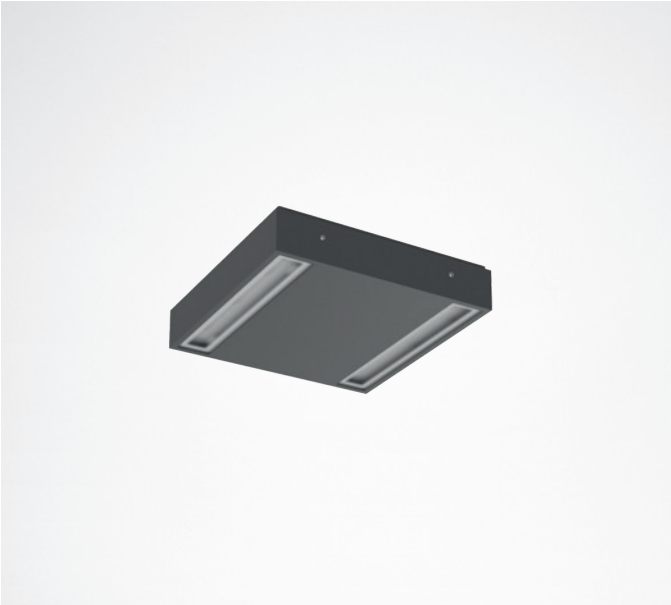
MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304881**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304878**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304880**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304877**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304882**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304879**	✓

MIMIK 20 CEILING

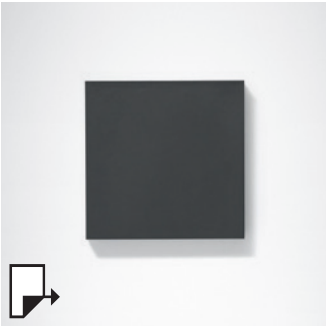


IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

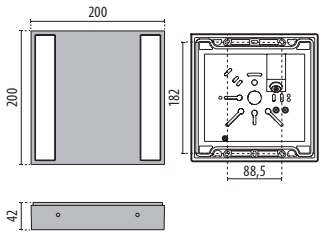
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte



MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105851**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105850**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105849**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105848**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105853**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105852**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105857**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105856**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105855**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105854**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105859**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105858**	✓



Private Villa - Verona - Italy

MASK+ ROUND





IP 65 · CLASS I · IR

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
WH-87 / Weiß / Strukturiert

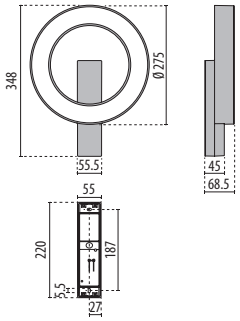
Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Diffusoren aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Leuchtkörpers am Sockel
- ¬ PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- ¬ Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- ¬ Öffnungswinkel 120°
- ¬ Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



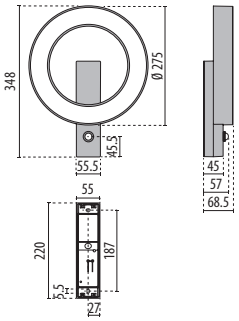
MASK+



MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	**3105007**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	**3105005**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	**3105008**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	**3105006**	✓

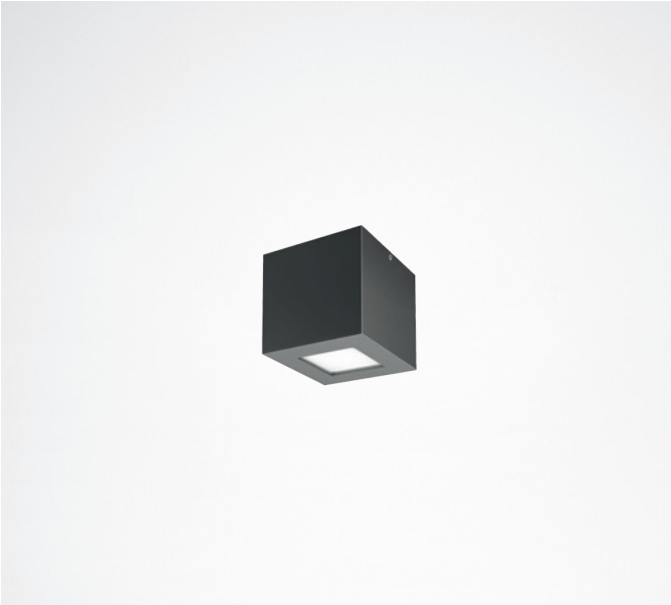
MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	**3105011**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	**3105009**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	**3105012**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	**3105010**	✓

QUASAR 10 CEILING

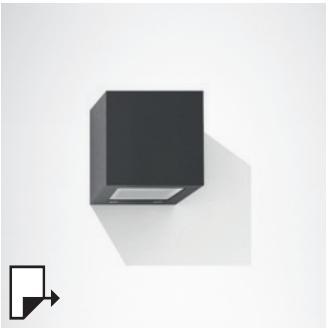


IP 40 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | UKCA

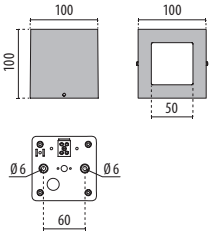
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ Dichtungen aus Polymerkunststoff
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289.4		**304488**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268.48		**304487**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289.4		**304490**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268.48		**304489**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289.4		**304492**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268.48		**304491**	✓



QUASAR 30 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

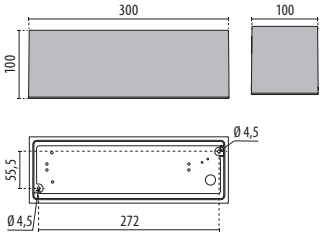
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- ¬ Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte



QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

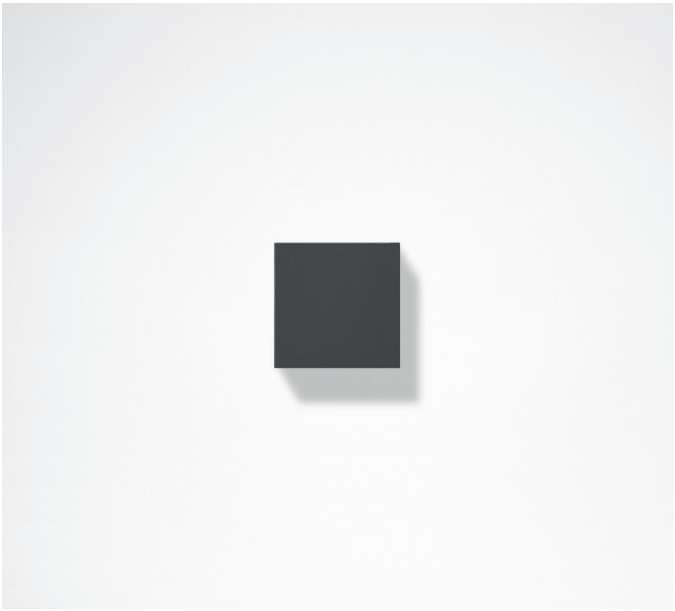
QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306177**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306178**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306175**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306176**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306174**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306131**	✓



MIMIK 10



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

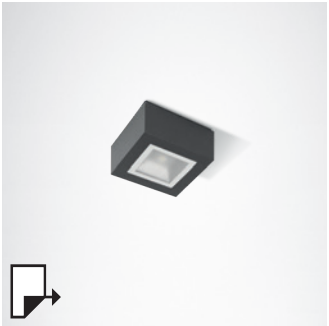
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

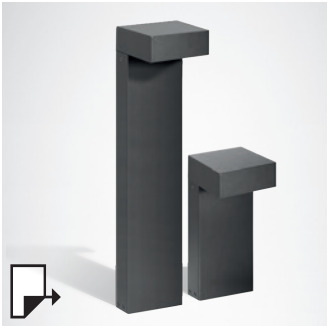
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen MIMIK sind mit asymmetrischer Optik (CP) oder mit kreisrunder eng strahlender Optik (C/I) erhältlich. Bei den Ausführungen mit doppelter Lichtverteilung (B) können auch zwei verschiedene Optiken kombiniert werden (CP+C/I, C/I+C/I).
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



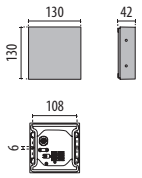
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



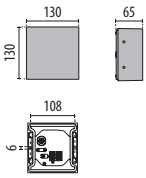
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

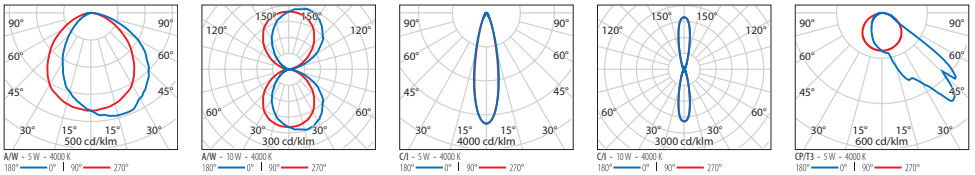


MIMIK 10
FLAT



MIMIK 10

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 10 FLAT M

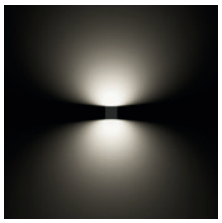
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304827**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304824**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304826**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304823**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304828**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304825**	✓

MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304833**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304830**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304832**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304829**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304834**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304831**	✓

MIMIK 10 M C/I

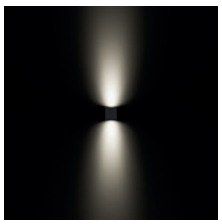
IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	593	454		**304851**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	561	398		**304848**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	593	454		**304850**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	561	398		**304847**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	593	454		**304852**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	561	398		**304849**	✓

MIMIK 10 B C/I

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	932		**304863**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	818		**304860**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	932		**304862**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	818		**304859**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20Â°	1120	932		**304864**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20Â°	1040	818		**304861**	✓

MIMIK 10 M CP/T3

IP65 - IK05

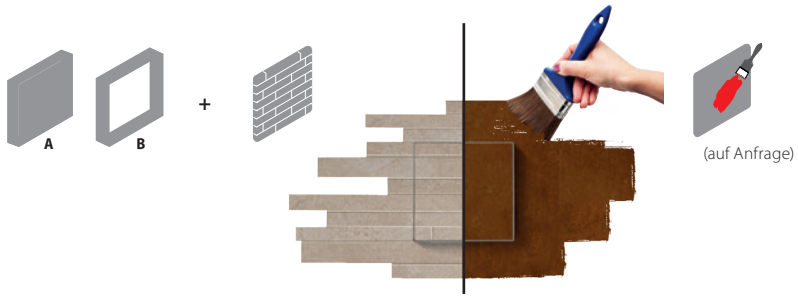


LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304857**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304854**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304856**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304853**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304858**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304855**	✓

Optionales Zubehör

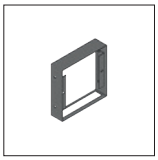
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

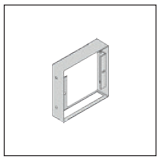
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung

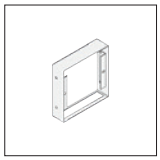


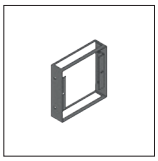
(auf Anfrage)

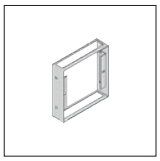
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Zierring zur individuellen Gestaltung		**310919**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung M		**3106884**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung M		**3106887**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung M		**3106890**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung		**3106087**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung		**3106088**	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Zierring zur individuellen Gestaltung		**3106883**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung B		**3106885**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung		**3106886**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung B		**3106888**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung		**3106889**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung B		**3106891**	✓

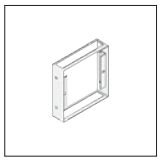

3106884
310919


3106087
3106887


3106088
3106890


3106883
3106885

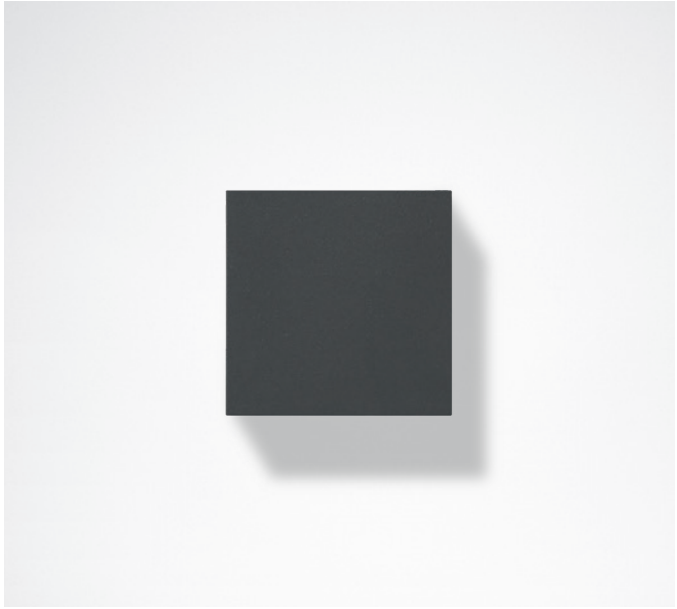

3106886
3106888


3106889
3106891



Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20





Private Villa - Verona - Italy

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

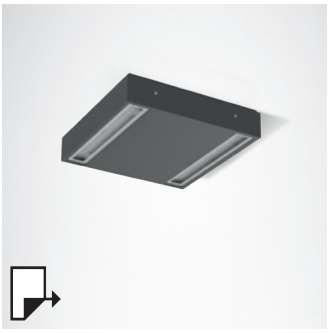
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

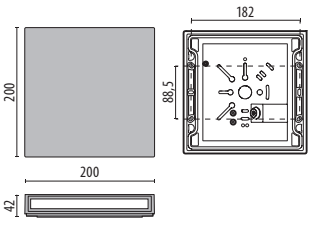
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- ¬ Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- ¬ Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- ¬ Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- ¬ Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- ¬ Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte

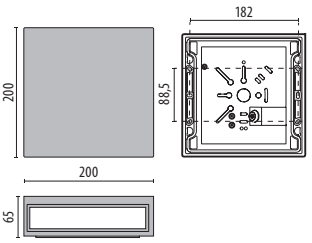


MIMIK 20 CEILING



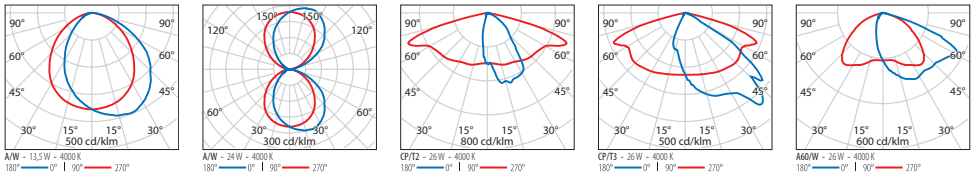


MIMIK 20
FLAT



MIMIK 20

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303744**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303746**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303745**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303747**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303795**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303842**	✓

MIMIK 20 FLAT M EM1P

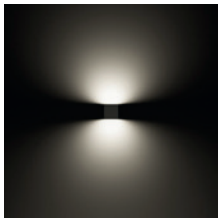
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304201**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304198**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304202**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304199**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304203**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304200**	✓

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303748**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303750**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303749**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303751**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303797**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303794**	✓

MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303752**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303754**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303753**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303755**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303841**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303840**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304419**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304416**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304420**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304417**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304421**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304418**	✓

MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304395**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304394**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304397**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304396**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304399**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304398**	✓

MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303756**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303758**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303757**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303759**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303733**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303734**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304425**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304422**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304426**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304423**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304427**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304424**	✓

MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304401**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304400**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304403**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304402**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304405**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304404**	✓

MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303760**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303762**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303761**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303763**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303735**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303736**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304431**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304428**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304432**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304429**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304433**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304430**	✓

MIMIK 20 A60/W EM3P

IP65 - IK06

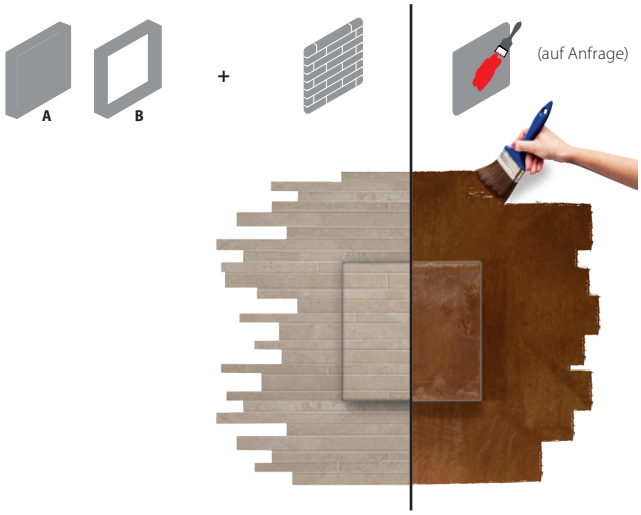


LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304407**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304406**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304409**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304408**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304411**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304410**	✓

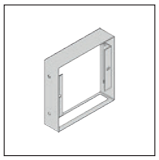
Optionales Zubehör

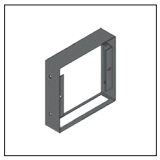
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

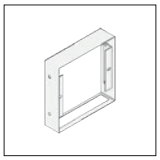
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung

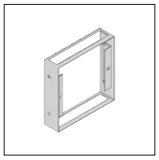


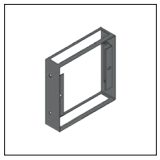
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
MIMIK FLAT M			
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M		**310440**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M		**310441**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M		**310450**	✓
MIMIK FLAT B			
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B		**310442**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B		**310443**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B		**310451**	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W			
Zierring zur individuellen Gestaltung		**310444**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung		**310445**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung		**310449**	✓

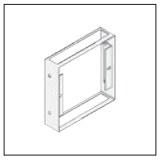

310440
310444


310441
310445

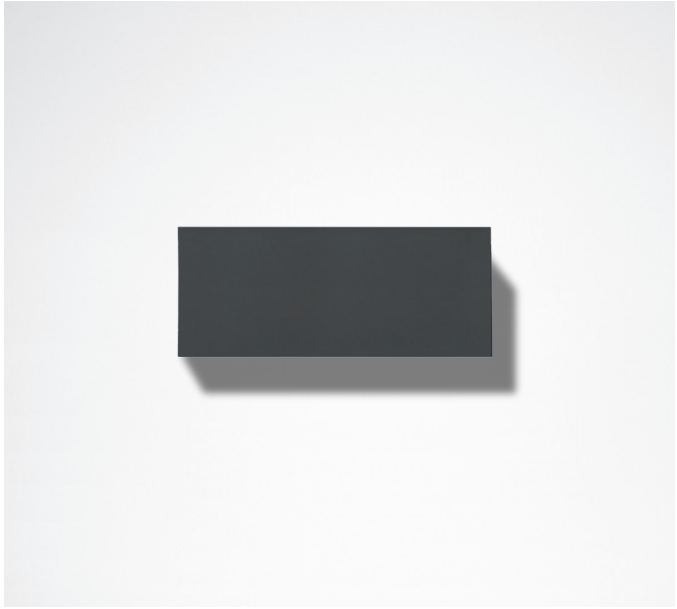

310449
310450


310442


310443


310451

MIMIK 30





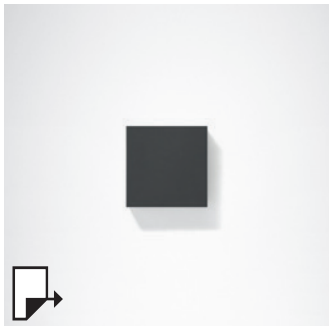
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

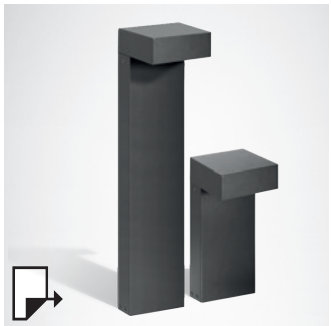
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

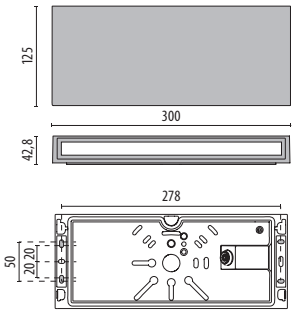
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



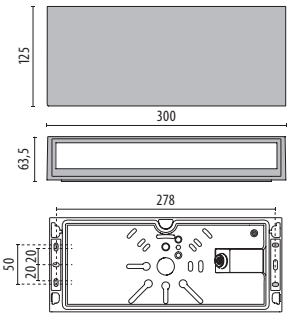
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

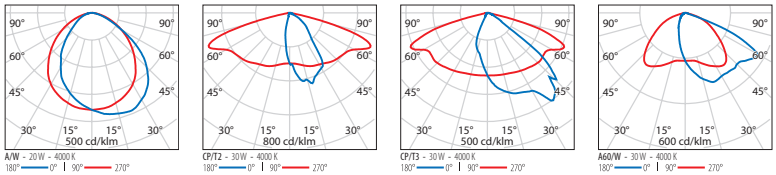


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303798**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303800**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303799**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303801**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303843**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303844**	✓

MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303802**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303804**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303803**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303805**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303845**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303846**	✓

MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303806**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303808**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303807**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303809**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303847**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303848**	✓

MIMIK 30 A60/W

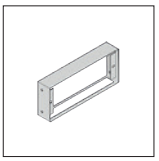
IP65 - IK06



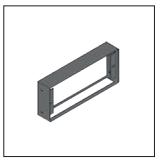
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303810**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303812**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303811**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303813**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303849**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303850**	✓

Optionales Zubehör

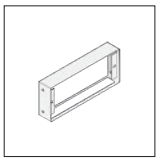
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
MIMIK FLAT			
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT		**310446**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT		**310447**	✓
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT		**310448**	✓



310446

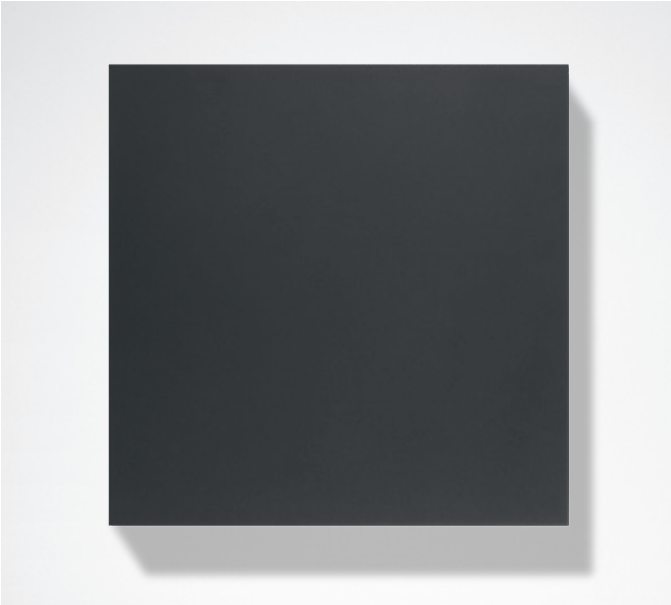


310447



310448

MIMIK 50





IP 65 | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | 3h

■ **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

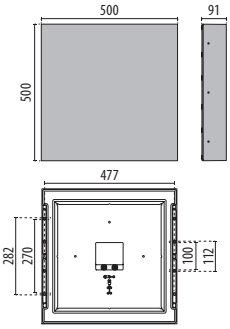
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- ¬ Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden
- ¬ Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- ¬ Ausführungen B mit zwei Lichtquellen für eine direkt/indirekte Beleuchtung (DA)
- ¬ DALI Versionen mit doppeltem Lichtaustritt sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht
- ¬ DALI-Versionen geeignet für Umgebungstemperaturen von -40 ° C
- ¬ Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte

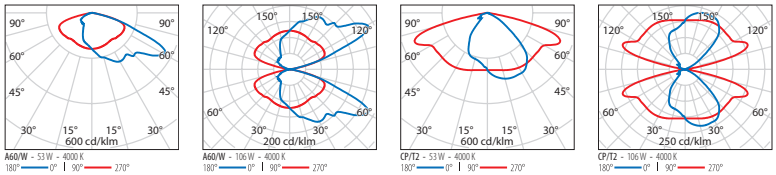






MIMIK 50

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104511**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104510**	✓
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573		**3104487**	✓
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299		**3104486**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104515**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104514**	✓

MIMIK 50 M A60/W EM3P

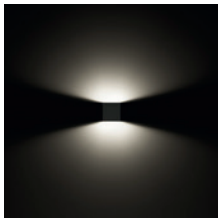
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104519**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104518**	✓

MIMIK 50 B A60/W

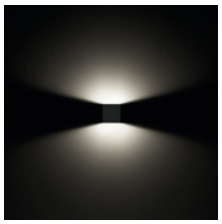
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104523**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104522**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142		**3104499**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594		**3104498**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104527**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104526**	✓

MIMIK 50 B A60/W EM3P

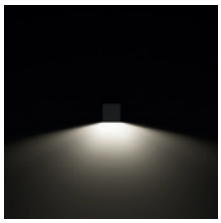
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104531**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104530**	✓

MIMIK 50 M CP/T2

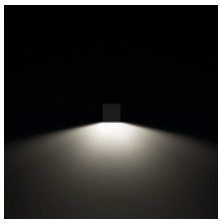
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104509**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104508**	✓
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	5071		**3104485**	✓
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4880		**3104484**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104513**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104512**	✓

MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

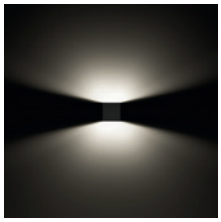
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104517**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104516**	✓

MIMIK 50 B CP/T2

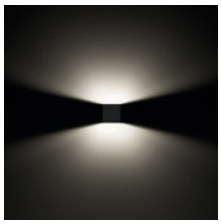
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104521**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104520**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	10094		**3104497**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9719		**3104496**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104525**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104524**	✓

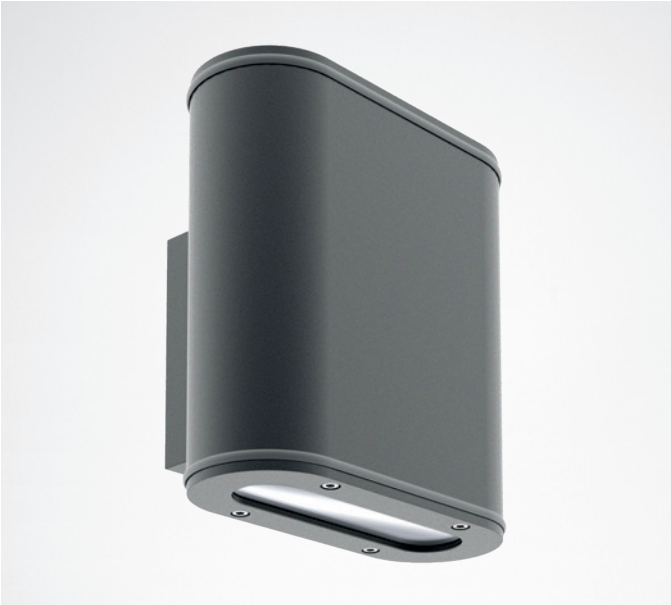
MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104529**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104528**	✓

AMON WALL



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

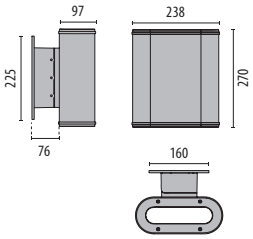
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Kühlkörper aus Aluminium
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Wandhalterung (WALL) mit vereinfachtem Installationssystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ DALI Ausführungen auf Anfrage



AMON MINI



AMON MAXI



AMON WALL

AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

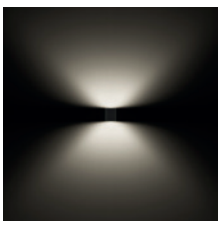
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1810		**306311**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1787		**306312**	✓
27	I	-	80	3000	A15/M	-	2850	1667		**306317**	✓
27	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1644		**306318**	✓



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

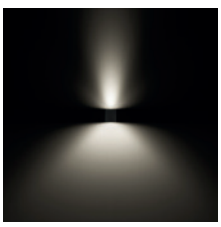
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
54	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622		**306313**	✓
54	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3575		**306314**	✓
54	I	-	80	3000	A15/M	-	5700	3334		**306319**	✓
54	I	-	80	3000	A30/M	-	5700	3288		**306320**	✓



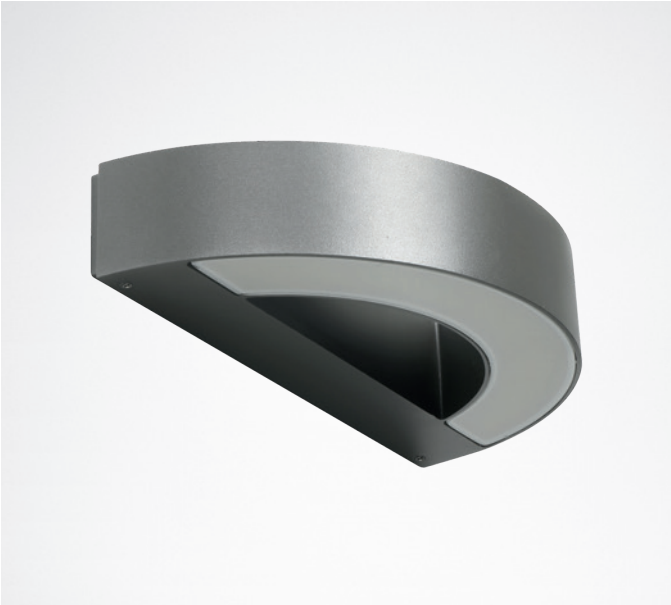
AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2357		**306315**	✓
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2334		**306316**	✓
37	I	-	80	3000	A15/M	-	3800	2170		**306321**	✓
37	I	-	80	3000	A30/M	-	3800	2147		**306322**	✓



MASK+



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · 1h · CE · EAC · UKCA

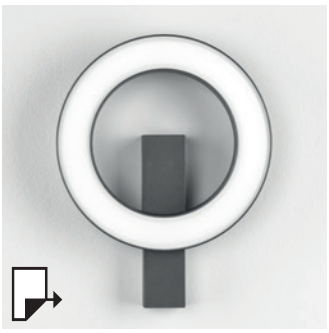
■ **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
□ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

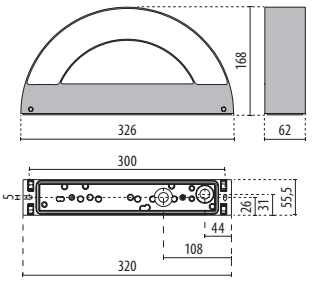
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- ¬ Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- ¬ DALI Ausführungen auf Anfrage
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO







MASK+ ROUND



MASK+

MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

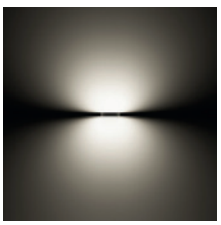
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3100765**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3100763**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3100766**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3100764**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3101062**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3101060**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3101063**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3101061**	✓



MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	**3100769**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	**3100767**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	**3100770**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	**3100768**	✓



MASK+ MINI

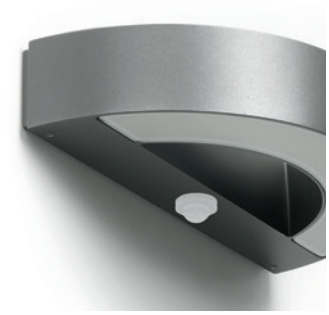


IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · IR · CE · EAC · UKCA

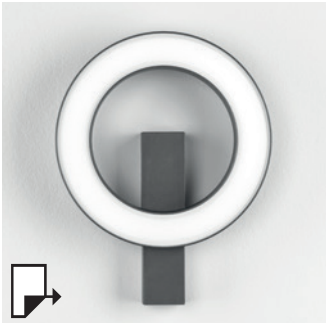
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
□ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

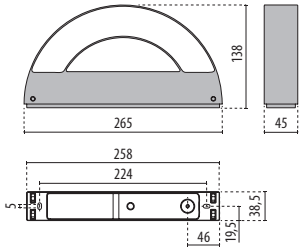
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- ¬ Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- ¬ PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- ¬ Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- ¬ Öffnungswinkel 120°
- ¬ Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



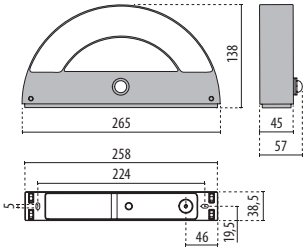
PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI



MASK+ MINI
PIR

MASK+ MINI M

IP65 - IK05

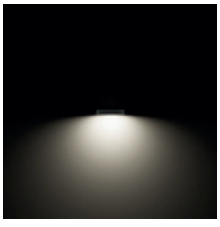
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3102527**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101602**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3102528**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101603**	✓



MASK+ MINI M PIR

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3104648**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101606**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3104649**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101607**	✓



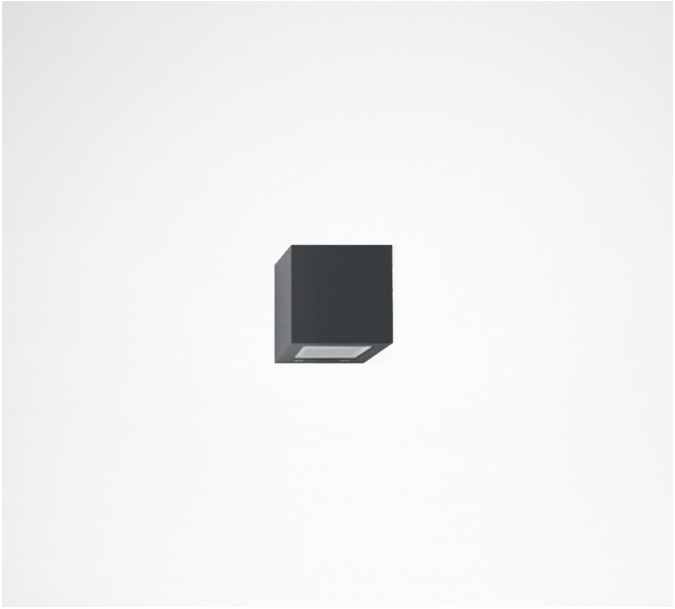
MASK+ MINI B

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	**3102529**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	**3101604**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	**3102530**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	**3101605**	✓



QUASAR 10



IP 44 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

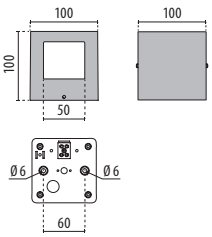
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Einteiliger Diffusor aus transparentem bedrucktem Flachglas
- ¬ Dichtungen aus Polymerkunststoff
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte



Private house - Andalusia - Spain



QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

QUASAR 10 1WB

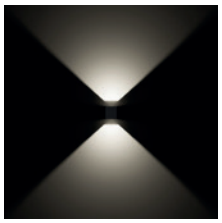
IP44 - IK02



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303355**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303354**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303357**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303356**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**30335690104**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303451**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303450**	✓

QUASAR 10 2WB

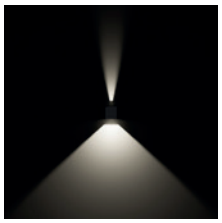
IP44 - IK02



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303361**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303360**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303363**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303362**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**30336290102**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303453**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303452**	✓

QUASAR 10 1NB+1WB

IP44 - IK02



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303367**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303366**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303369**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303368**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303455**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303454**	✓

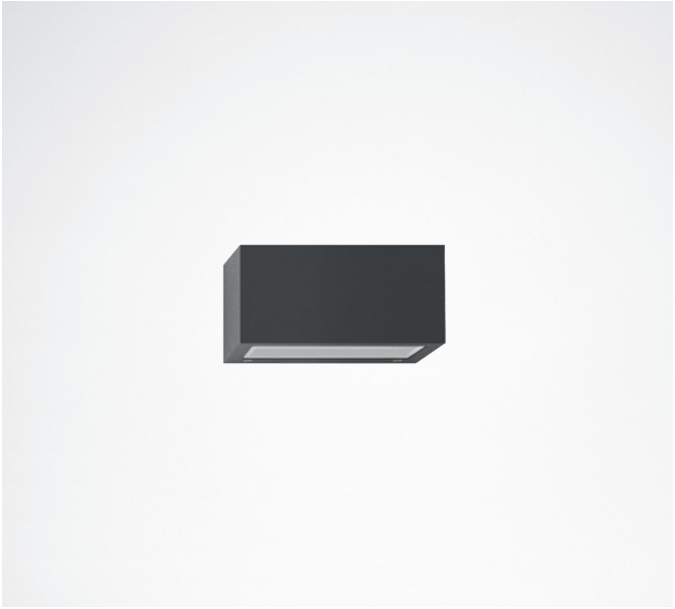
QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303349**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303348**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303351**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303350**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303449**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303448**	✓

QUASAR 20



IP 65

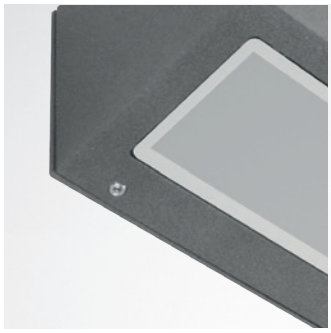
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

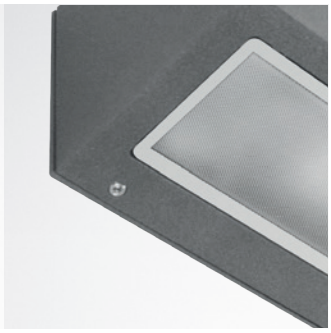
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- ¬ Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- ¬ Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- ¬ Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



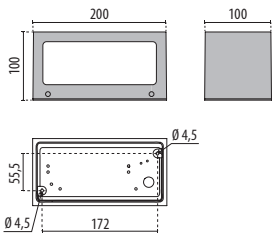
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



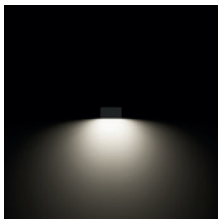
TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303541**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303542**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303539**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303540**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303537**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303538**	✓

QUASAR 20 TECH

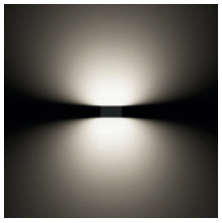
IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	1356	797		**303535**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**303536**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	1356	797		**303533**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**303534**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**30353490107**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	1356	797		**303531**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	1292	758		**303532**	✓

QUASAR 20 B

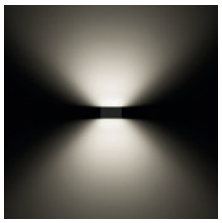
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303547**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303548**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303545**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303546**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303543**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303544**	✓

QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



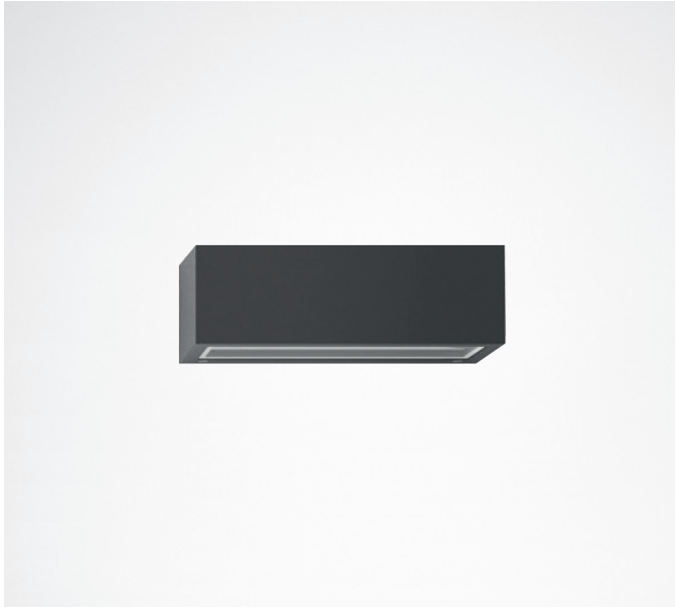
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304100**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304097**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304101**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304098**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**30409890104**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304099**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304096**	✓



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



QUASAR 30



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 3h

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

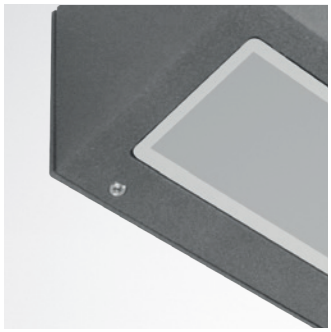
- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

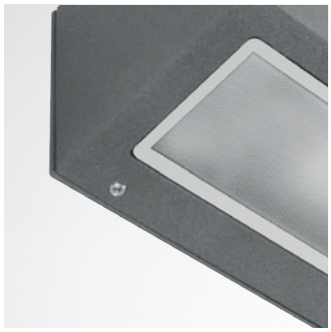
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- ¬ Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- ¬ Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Ausführungen EM/3P inklusive zusätzlicher LED zur Notbeleuchtung
- ¬ Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- ¬ Ausführungen LED EM/3P inklusive NiMH-Akku, 3,6V 2Ah
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- ¬ Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



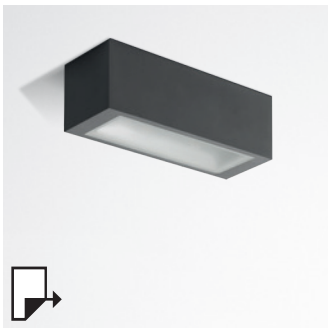
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany



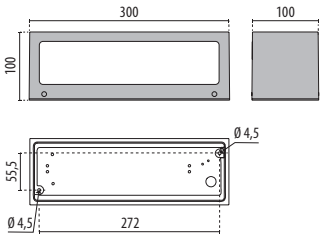
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303559**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303560**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303557**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303558**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303555**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303556**	✓

QUASAR 30 TECH

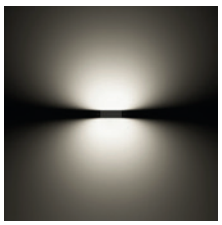
IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	2712	1606		**303553**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	2584	1557		**303554**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	2712	1606		**303551**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	2584	1557		**303552**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	2584	1557		**30355290105**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30Â°	2712	1606		**303549**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30Â°	2584	1557		**303550**	✓

QUASAR 30 B

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148		**303565**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303566**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303563**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303564**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303561**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303562**	✓

QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304106**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304103**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304107**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304104**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**30410490102**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304105**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304102**	✓

QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304346**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304345**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304197**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304196**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304348**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304347**	✓

QUASAR 60



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | 3h

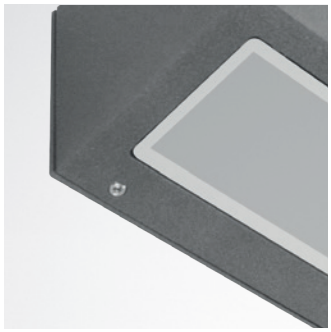
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

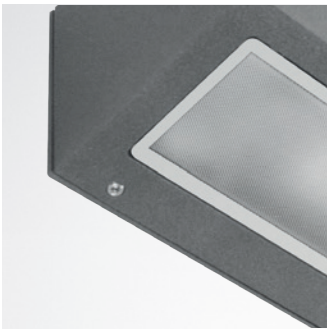
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- ¬ Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- ¬ Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

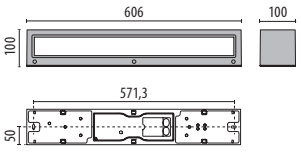


M / B



TECH / DOUBLE TECH





QUASAR 60

QUASAR 60 M

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100821**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100818**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100822**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100819**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100823**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100820**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100833**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100830**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100834**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100831**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100835**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100832**	✓

QUASAR 60 M EM/3P

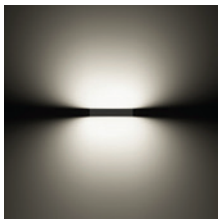
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100845**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100842**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100846**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100843**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100847**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100844**	✓

QUASAR 60 B

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100857**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100854**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100858**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100855**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100859**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100856**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100869**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100866**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100870**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100867**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100871**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100868**	✓

QUASAR 60 TECH

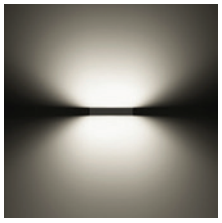
IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100815**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100812**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100816**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100813**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100817**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100814**	✓

QUASAR 60 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100851**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100848**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100852**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100849**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100853**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100850**	✓

SHIELD+ 1



IP 66 · ≤ -40° C · MULTI POWER · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

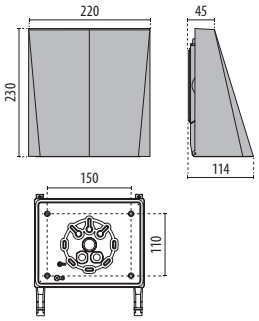
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von 3 Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- ¬ Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ¬ Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13							2080	1773			
19	I	-	80	4000	A/EW	-	2775	2364		**3106354**	✓
27							3605	3072			
13							2030	1621			
19	I	-	80	3000	A/EW	-	2700	2161		**3106352**	✓
27							3515	2808			

SHIELD+ 1 EXTREME-40Â°

IP66 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072		**3106362**	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808		**3106360**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072		**3106358**	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808		**3106356**	✓

SHIELD+ 2



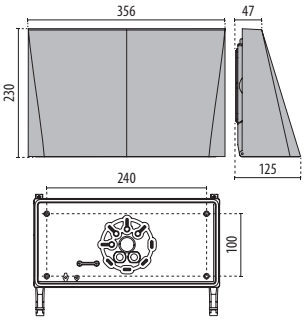


AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ¬ DALI Versionen sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht
- ¬ Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- ¬ Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- ¬ Li-Fe Po4 3,2 V 3 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich



SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985		**3106328**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261		**3106326**	✓
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106332**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106330**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106340**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106338**	✓

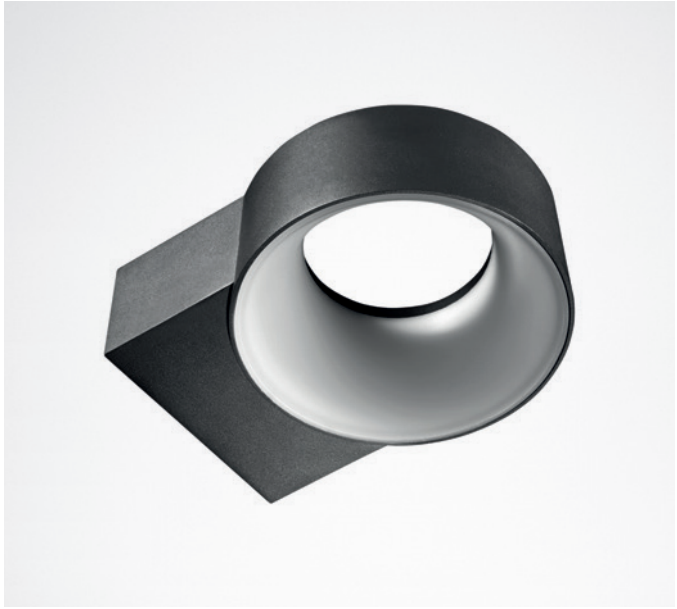
SHIELD+ 2 EXTREME-40Â°

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985		**3106336**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261		**3106334**	✓

ELIA OL



IP 65 CLASS I

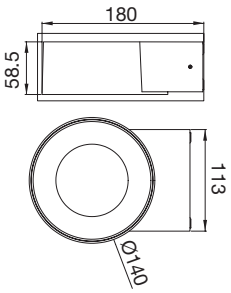
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 /
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wandleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für die architektonische Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen wie etwa Treppen, Durchgängen oder Fassaden. Die Leuchten lassen sich einfach und schnell installieren und zeichnen sich durch eine klare und schlichte Ästhetik aus:

- Gestaltet in zwei verschiedenen Ausführungen (schwarz und weiß) mit einem opalen Polycarbonat-Ring mit direkter/indirekter Abstrahlung. Als Lichtfarben stehen 300 K, 400 K und 5.700 K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 zur Verfügung
- ELIA OL ist für Temperaturbereiche von -20 °C bis +45 °C ausgelegt, geschützt gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub mit der Schutzart IP65 und schlagfest mit IK08
- Sie ist leicht und lässt sich mittels der Wandarmatur unkompliziert installieren





ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR830**	✓
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR830**	✓

ORION H



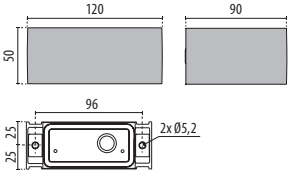
IP 65 ≥ +50° C ULR<1 CIEn°3>95 CLASS I

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- ¬ Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl

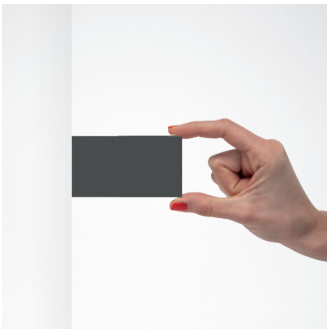


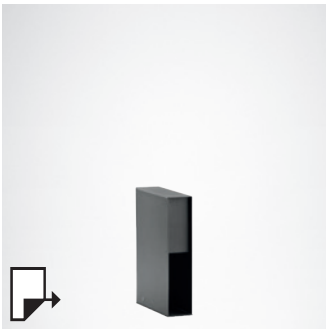


ORION H



Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).
Auf Anfrage (custom RAL).





ORION POST

ORION H M

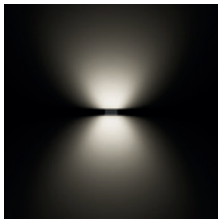
IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363.36		**3105448**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352.33		**3105446**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	640	309.4		**3111193**	✓
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363.36		**3105449**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352.33		**3105447**	✓

ORION H B

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845.26		**3105452**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792.35		**3105450**	✓
10	I	-	80	2700	A/EW	-	1280	783.33		**3111194**	✓
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845.26		**3105453**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792.35		**3105451**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ORION			
Abdeckung ORION H		**3106290**	✓
Abdeckung ORION H		**3106289**	✓
Abdeckung ORION H		**3106291**	✓



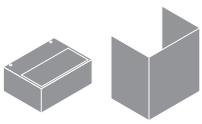
3106290



3106289



3106291

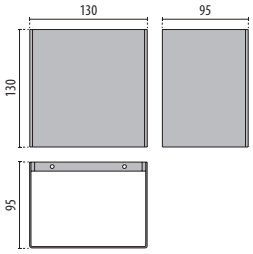


A **B**

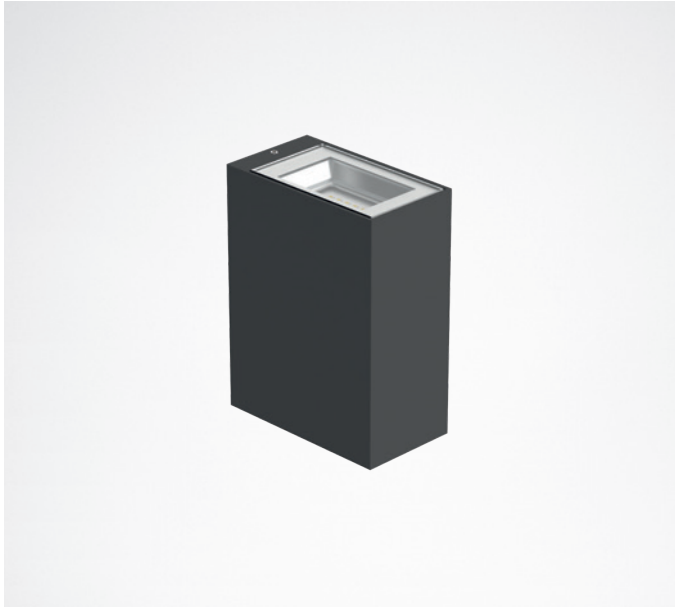
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



ORION V



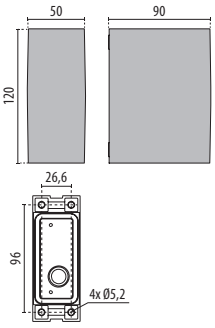
IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- ¬ Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl

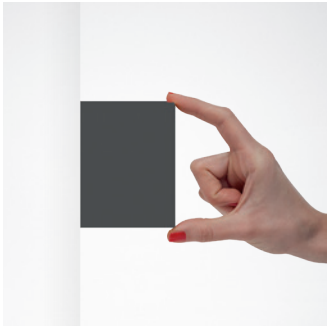


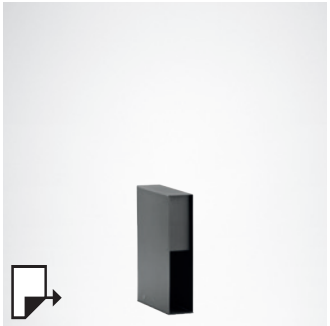


ORION V



Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).
Auf Anfrage (custom RAL).





ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

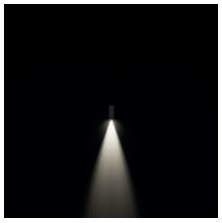
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577.83		**3105440**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538.82		**3105438**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577.83		**3105441**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538.82		**3105439**	✓



ORION V M NB

IP65 - IK06

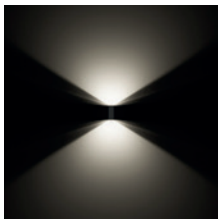
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	R	-	742	134.1		**3118409**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125.44		**3118407**	✓
5	I	-	80	4000	R	-	742	134.1		**3118410**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125.44		**3118408**	✓



ORION V B

IP65 - IK06

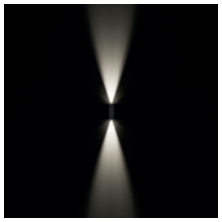
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125.33		**3105445**	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125.33		**3105444**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	10655		**3105442**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	10655		**3105443**	✓



ORION V B NB

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265.18		**3118413**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242.69		**3118411**	✓
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265.18		**3118414**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242.69		**3118412**	✓



Optionales Zubehör

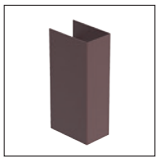
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ORION V			
Abdeckung ORION V		**3106287**	✓
Abdeckung ORION V		**3106286**	✓
Abdeckung ORION V		**3106288**	✓



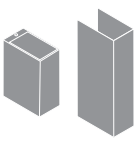
3106287



3106286



3106288

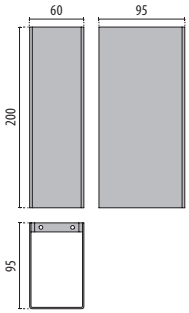


A **B**

Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



POLO+ 2



IP 40
IP 65

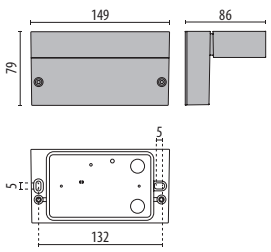
■ **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
□ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

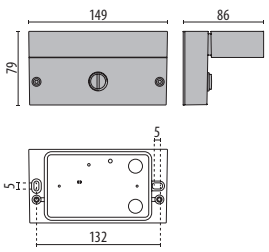
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- POLO+2/I mit Ein-/Aus-Schalter







POLO+ 2



POLO+2
I

POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	■	**304558**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	■	**304557**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	□	**304560**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	□	**304559**	✓

POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	■	**304974**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	■	**304973**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535.21	□	**304976**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478.45	□	**304975**	✓

POLO+ 3



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

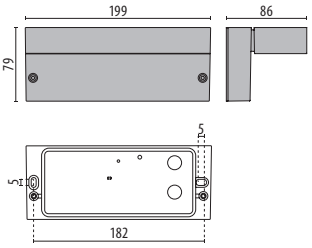
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind







POLO+ 3 A/EW

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726.96	■	**304564**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687.3	■	**304563**	✓
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726.96	□	**304566**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687.3	□	**304565**	✓

MIMIK 10 POST





IP 65 | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

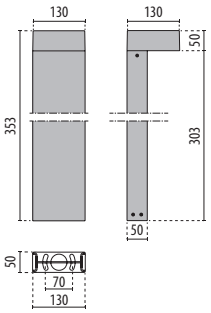
LED Pollerleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- ¬ Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- ¬ Inklusive Bodenplatte
- ¬ Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech erhältlich (HU-Versionen)
- ¬ Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- ¬ DALI Ausführungen auf Anfrage



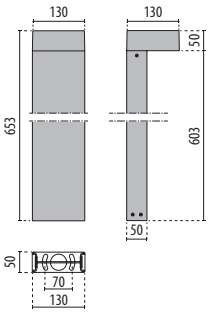
A/I



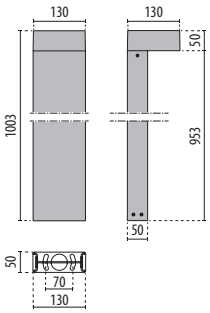
CP/T3



MIMIK 10 POST
300

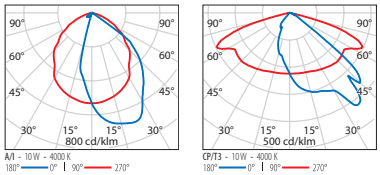


MIMIK 10 POST
600



MIMIK 10 POST
1000

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304619**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304617**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304620**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304618**	✓

MIMIK 10 POST 600

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304615**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304613**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304616**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304614**	✓

MIMIK 10 POST 1000

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306555**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306554**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306553**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306552**	✓

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112996**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112995**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112998**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112997**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
MIMIK 10 POST			
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
MIMIK 10 POST HU			
Sockel HU MIMIK10 POST		**3112991**	✓
Sockel HU MIMIK10 POST		**3112992**	✓
MIMIK 10 POST FR			
Sockel FR MIMIK10 POST		**3112993**	✓
Sockel FR MIMIK10 POST		**3112994**	✓



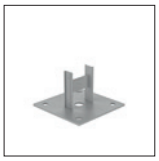
310496



3112991



3112992



3112993



3112994



Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain



INSERT+ ZERO POST



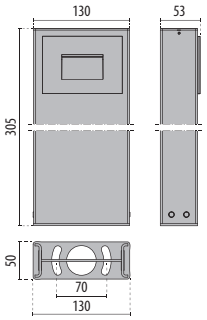
IP 65 | CLASS I

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leuchte zur Pollermontage für Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- ¬ Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- ¬ Schnelle Installation mit Federn
- ¬ Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ ZERO POST 300

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118129**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118127**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118125**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118128**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118126**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118124**	✓



INSERT+ 1 V POST



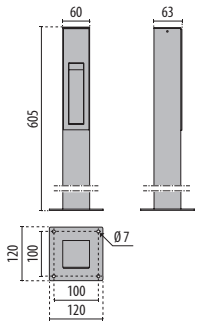


GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leuchte zur Pollermontage für Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- ¬ Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- ¬ Schnelle Installation mit Federn
- ¬ Keine sichtbaren Schrauben



INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118477**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118475**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118476**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118474**	✓



INSERT+ 2 V POST



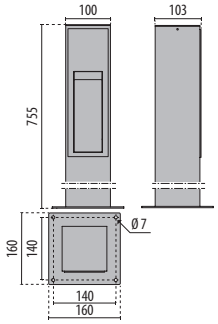
IP 65 | CLASS I | DALI

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchte zur Pollermontage für Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Schnelle Installation mit Federn
- Keine sichtbaren Schrauben



INSERT+ 2 V POST 750

INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118211**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118209**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118210**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118208**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118215**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118213**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118214**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118212**	✓

ORION POST

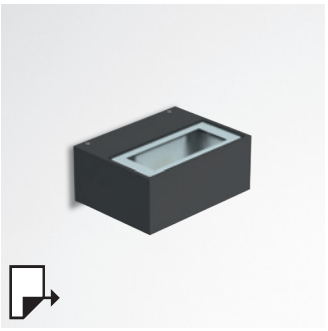


IP 65 | QUICK | CLASS I | CE | EAC | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

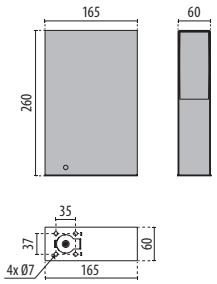
LED Pollerleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Struktur aus lackiertem Edelstahl (ORION POST 260)
- ¬ Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert (ORION POST 600)
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV
- ¬ Inklusive Bodenplatte
- ¬ Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel



ORION H



ORION V



ORION POST 260

ORION POST 260

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/M	-	742	101.93		**3106842**	✓
5	I	-	80	3000	A/M	-	675	955		**3106841**	✓

ELIA BL



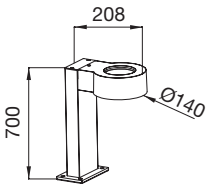


BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 /

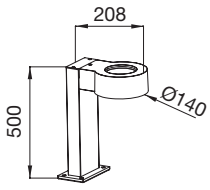
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für eine Wegeausleuchtung in Wohngebieten und Durchgängen:

- Sie wurde konzipiert mit den Höhen 500 mm und 700 mm, mit einer opalen Austrittsfläche aus Polycarbonat mit primärer direkter und geringer indirekter Lichtausstrahlung. Die Lichtfarben 300 K, 400 K und 5.700 K stehen mit einem Farbwiedergabeindex von über 80 zur Verfügung
- Ausgelegt für Temperaturbereiche von -20°C bis +45°C, geschützt gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub mit der Schutzart IP65 und schlagfest mit IK08
- ELIA BL lässt sich dank des Bodenverankerungssystems einfach installieren



ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR830**	✓

ELIA BL M1 500

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR830**	✓

PADO





Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

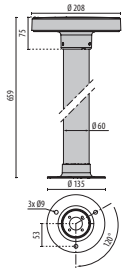
IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

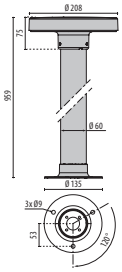
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

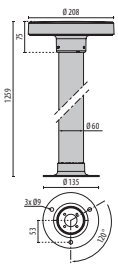
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Adapter für Mast mit Ø 42-45 mm aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulver beschichtet
- ¬ Glasdiffusoren, Innenseite satiniert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Bei den Ausführungen PADO 600, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 600 mm
- ¬ Bei den Ausführungen PADO 900, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 900 mm
- ¬ Bei den Ausführungen PADO 1200, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 1200 mm
- ¬ Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- ¬ Geeignet für die Installation an vorhandenen Masten Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



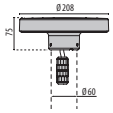
PADO **600**



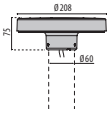
PADO **900**



PADO **1200**

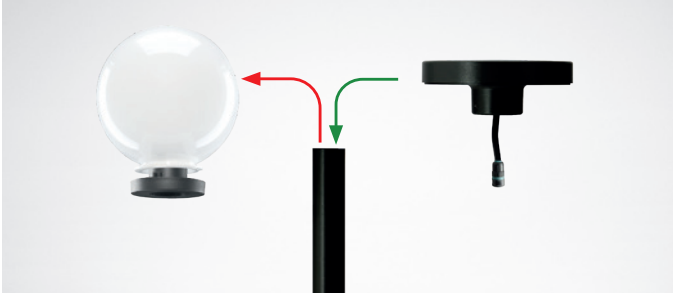


PADO



PADO **BASIC**







PADO 600

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304086**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304084**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304087**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304085**	✓

PADO 900

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304090**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304088**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304091**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304089**	✓

PADO 1200

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306354**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306352**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306355**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306353**	✓

PADO

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304094**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304092**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304095**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304093**	✓

PADO BASIC

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872		**306290**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830		**306289**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
PADO			
Adapter Mastende Ø 45 mm PADO		**310481**	✓
Adapter Mastende Ø 45mm PADO		**310482**	✓



310481
310482



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



Q-LIGHT



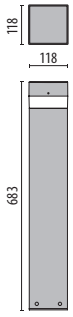
IP 65 | QUICK | CLASS I | UK CA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Pollerleuchte, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- ¬ Abdeckung aus transparentes Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- ¬ Glasabdeckung und Installationssockel zur Bodenmontage lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Anschlussfach aus Aluminiumdruckguss für Durchgangsverdrahtung mit zwei PG11 Kabeldurchführungen für Kabel zwischen Ø 5 mm und Ø 10 mm
- ¬ Äußere Schrauben und Verriegelungsstifte aus Edelstahl
- ¬ Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Inklusive Bodenplatte





Q-LIGHT

Q-LIGHT

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306671**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306670**	✓
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306669**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306668**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
Q-LIGHT			
Erdstück Q-series		**310398**	✓



310398

CRICKET+ 10 WALL





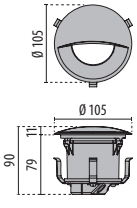
IP 67 | 0,5 m | WATER STOP | CLASS I | CE | EAC | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas, geätzt
- Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- Alle Leuchten CRICKET+ 10 sind geeignet zum Einbau in Massivbauwände. Die Versionen RGBW und TW können mit dem entsprechenden Einbautopf in Massivbauwänden montiert werden



CRICKET+ 10 WALL

CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

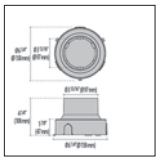
IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	475	83		**3115667**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	440	78		**3115666**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	440	68		**3116656**	✓

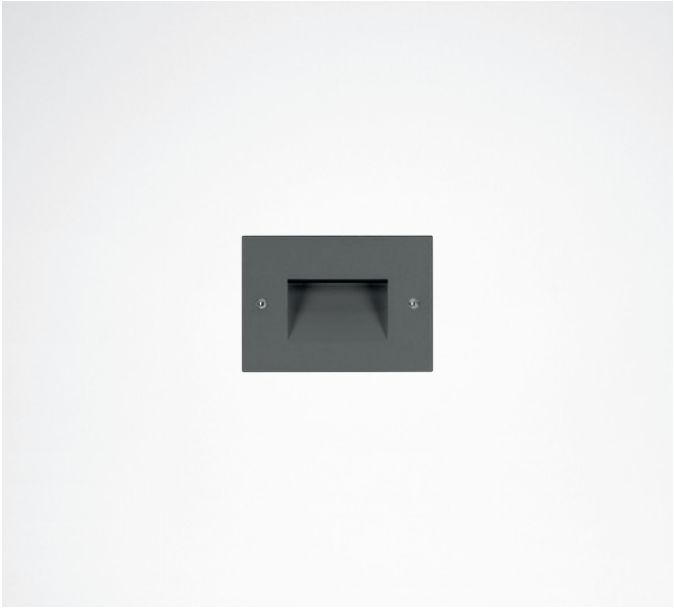
Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 10 WALL			
Einbautopf CRICKET+ 10		**3109879**	✓



3109879

INSERT+ ZERO



IP 65 CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

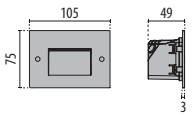
Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ 503 inklusive Standard-Einbautopf
- ¬ Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet









INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304111**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304110**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304113**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304112**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304109**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304108**	✓

INSERT+ ZERO CLIP



IP 65 CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

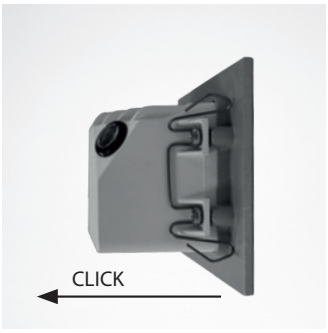
- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

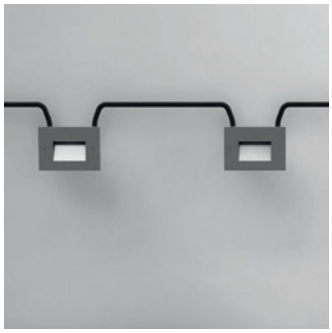
Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

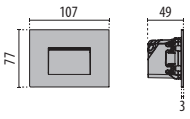
- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- ¬ 503 inklusive Standard-Einbautopf
- ¬ Keine sichtbaren Schrauben
- ¬ Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet



Private villa - Verona - Italy







INSERT + ZERO CLIP

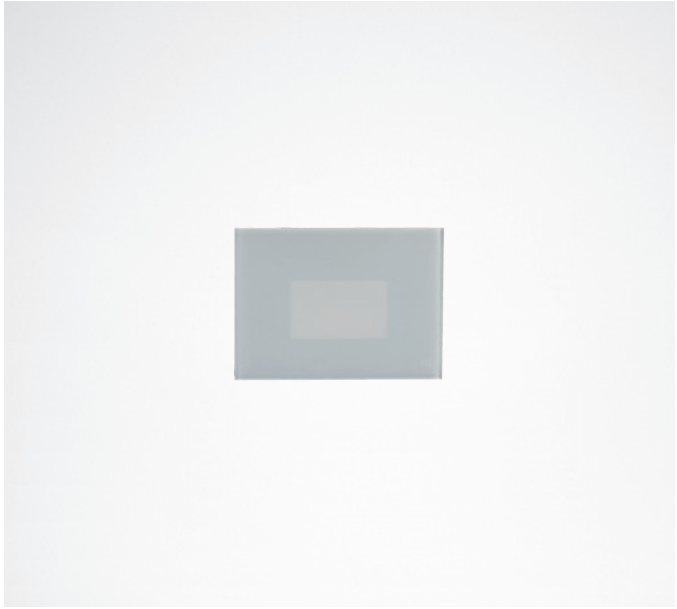
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100064**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115405**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100066**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3111780**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100062**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115406**	✓

INSERT+ ZERO GLASS



IP 65 CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

☐ **WH-87** / Weiß / Strukturiert

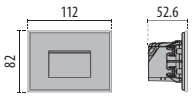
Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- ¬ 503 inklusive Standard-Einbautopf
- ¬ Keine sichtbaren Schrauben
- ¬ Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ¬ Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas









INSERT+ ZERO GLASS

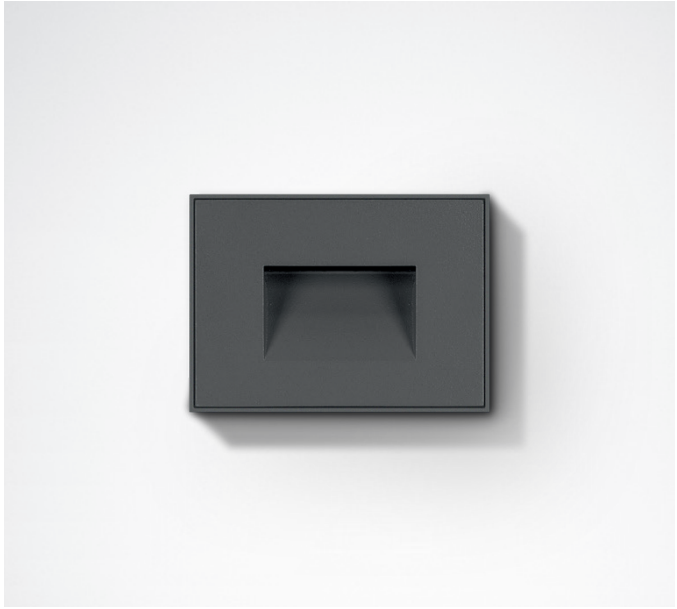
INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78		**3114950**	✓
4.5	I	-	80	2700	S/EW	-	511	73		**3114949**	✓

INSERT+ ZERO SM



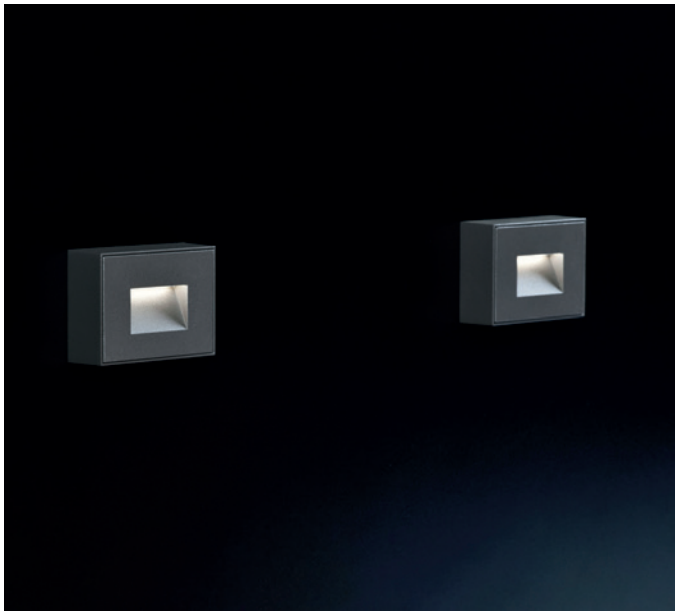
IP 65 CLASS I

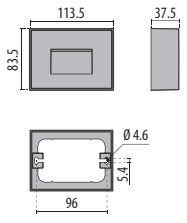
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- ¬ Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- ¬ Schnelle Installation mit Federn
- ¬ Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ ZERO SM

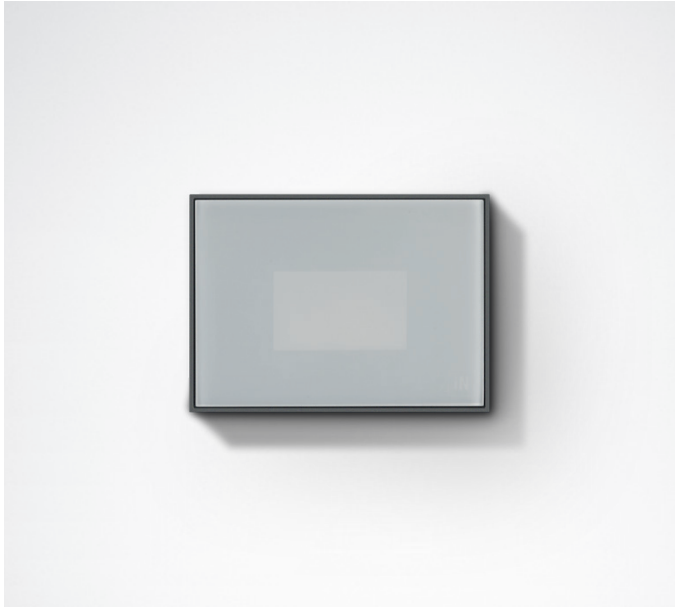
INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118110**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118107**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118104**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118109**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118106**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118103**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118108**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118105**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118102**	✓

INSERT+ ZERO SM GLASS

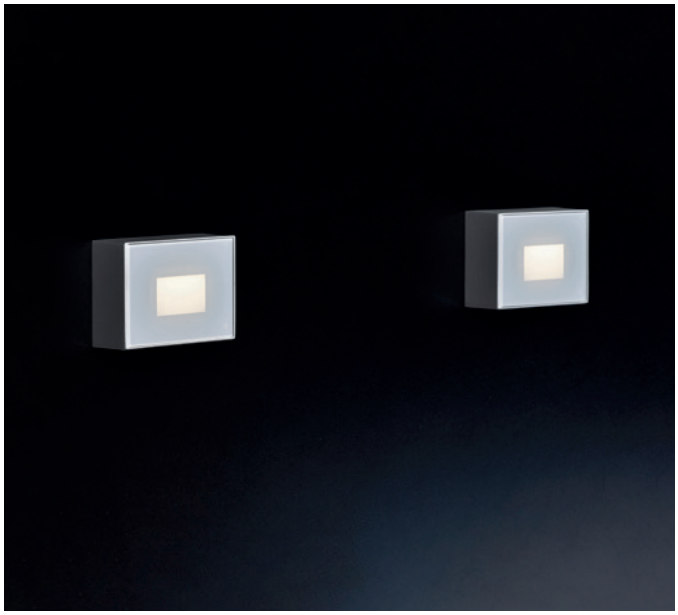


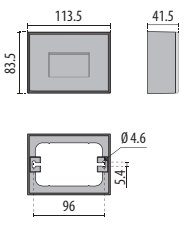
IP 65 CLASS I

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Keine sichtbaren Schrauben
- Schnelle Installation mit Federn
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas





INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118119**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118116**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118113**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118118**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118115**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118112**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118117**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118114**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118111**	✓

INSERT+ 1/2





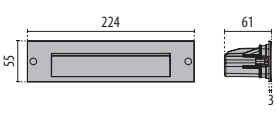
House in Albanchez - Almería - Spain

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
WH-87 / Weiß / Strukturiert

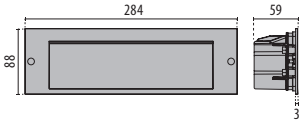
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Für die Installation im vorhandenen INSERT 1/2 Einbautopf sind Adapterteile für INSERT+ 1/2 erhältlich
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Für die Serie INSERT+ 2 sind als Zubehör Stecker zur Durchgangsverkabelung erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



INSERT+
1



INSERT+
2

INSERT+ 1

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304117**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304116**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304119**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304118**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304115**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304114**	✓

INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C



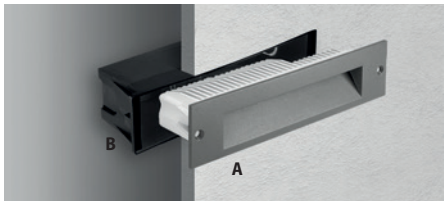
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304123**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304122**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304125**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304124**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304121**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304120**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+ 1			
Einbautopf INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2			
Einbautopf Insert + 2		**310490**	✓



310475



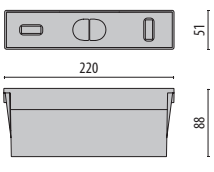




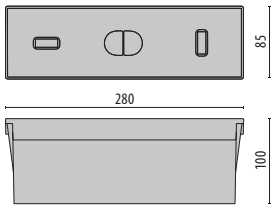
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Einbautopf



310475



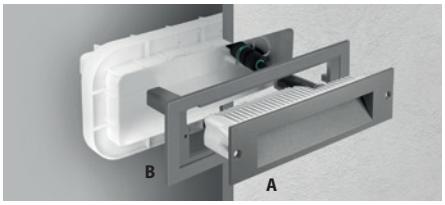
310490

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+ 1			
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)		**310476**	✓
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Insert 1)		**310477**	✓
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Insert 1)		**310478**	✓
INSERT+ 2			
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)		**310487**	✓
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)		**310488**	✓
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)		**310489**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



310495
310496



Leuchte komplett
1A+1C = 2 Bestellnummer

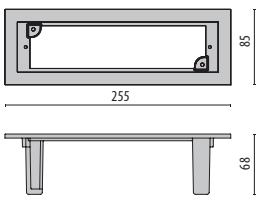
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
C	Adapter



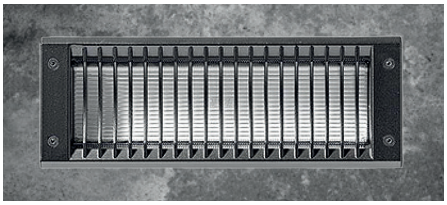
INSERT 1



INSERT+ 1



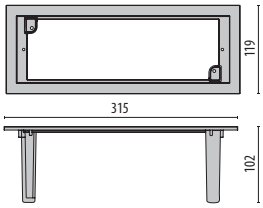
310476
340477
310478



INSERT 2



INSERT+ 2



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE



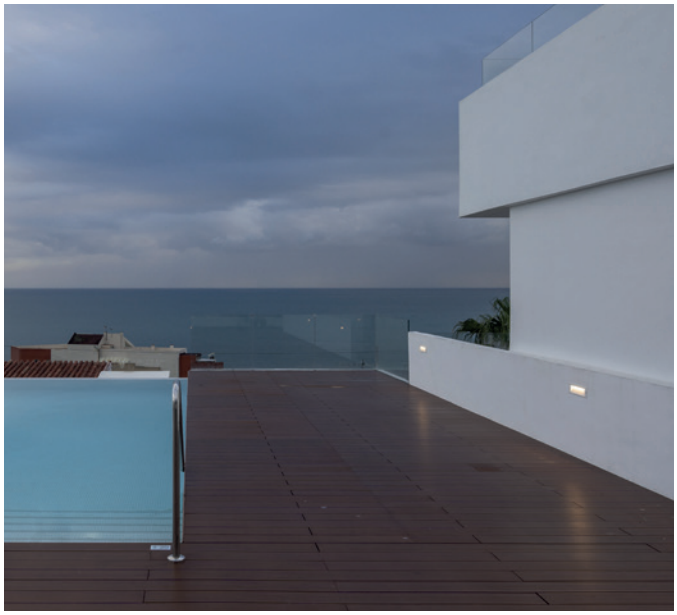
IP 65 · QUICK · CLASS I · CE · EAC · UK CA

BR-10 / Messing natur / Glänzend

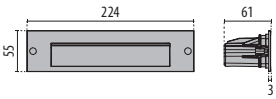
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- EPDM-Dichtung
- Ring aus Marinemessing-Legierung mit glänzendem Gleitschliff ISO 9223 (CX)
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen
- Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354		**304792**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325		**304791**	✓



Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+ 1 MARINE			
Einbautopf INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1/2 V





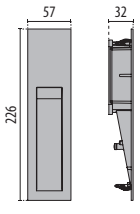
IP 65 · CLASS I · DALI

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

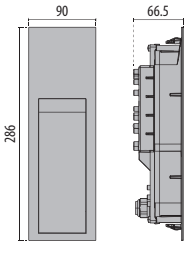
- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- ¬ Keine sichtbaren Schrauben
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- ¬ Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- ¬ Einbautopf muss separat bestellt werden
- ¬ Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- ¬ Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118537**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118534**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118536**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118445**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118535**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118444**	✓

INSERT+ 2 V

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118198**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118195**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118197**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118194**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118196**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118193**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118204**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118201**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118203**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118200**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118202**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118199**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+ 1 V			
Einbautopf INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2 V			
Einbautopf Insert + 2		**310490**	✓



310475



310490

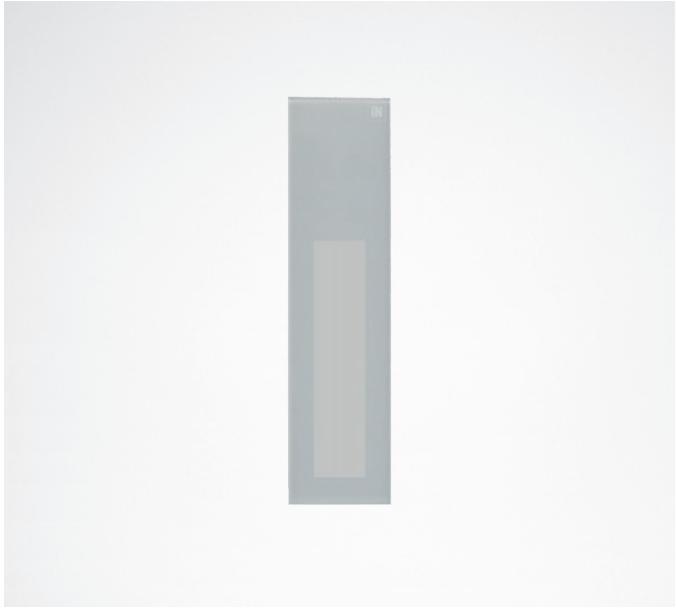
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496

INSERT+ 1 V GLASS





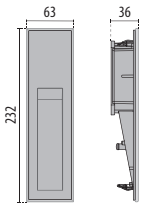
IP 65 CLASS I

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Keine sichtbaren Schrauben
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118541**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118538**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Einbautopf INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1 V SM



IP 65 CLASS I

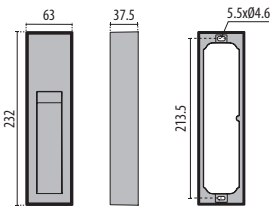
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Schnelle Installation mit Federn
- Keine sichtbaren Schrauben





INSERT+ 1 V SM

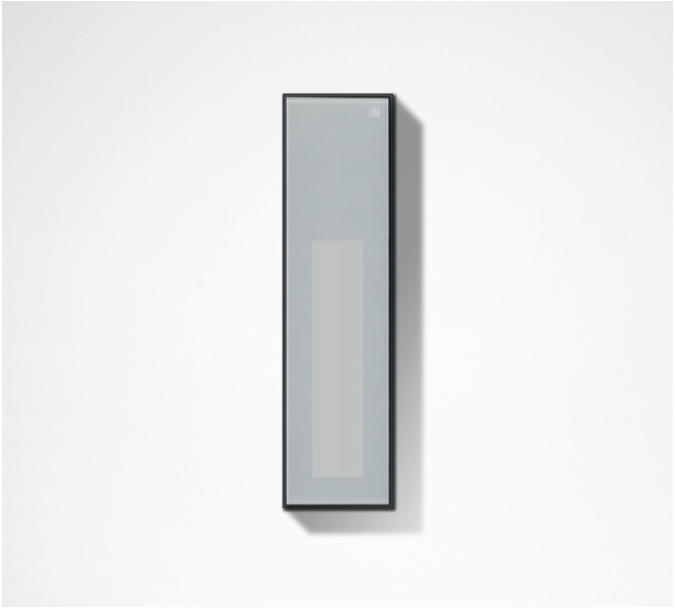
INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118464**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118461**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118463**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118460**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118462**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118459**	✓

INSERT+ 1 V SM GLASS



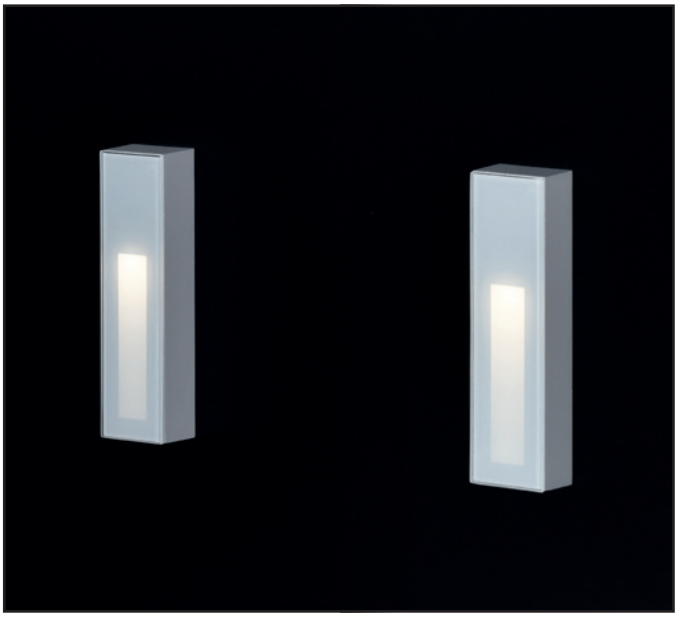
IP 65 | CLASS I

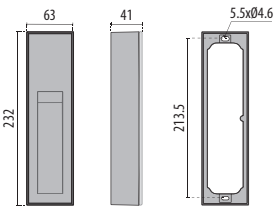
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **GR-94** / Grau metallic / Strukturiert
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **WH-87** / Weiß / Strukturiert

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Schnelle Installation mit Federn
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas





INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118470**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118467**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118469**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118466**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118468**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118465**	✓



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain



INSERT+ 3





GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leuchte für den Einbau in Voll- und Hohlwände in Innen- und Außenbereichen für die allgemeine Beleuchtung, bestehend aus:

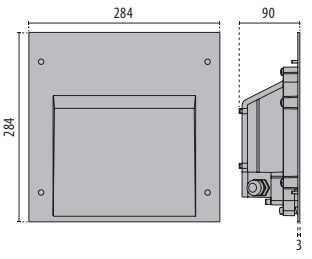
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Sicherheitsklarglas (A26/W Ausführung)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H05RN-F
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



INSERT+3 A/W

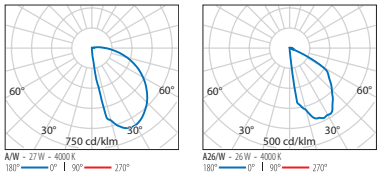


INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100879**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100877**	✓
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100878**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100876**	✓

INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100875**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100881**	✓
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100882**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100880**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+3			
Einbautopf INSERT+3		**3100883**	✓



3100883

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INSERT+ 3			
Verschlussschrauben aus zerstörungssicherem Edelstahl		**3100992**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



3100992



310495
310496

NOTTURNO



GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

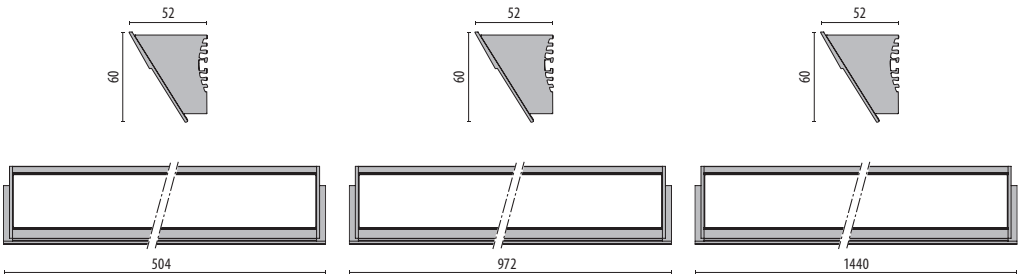
Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Kühlkörper aus Aluminium
- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsockel verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar



Palace Maffei - Verona - Italy



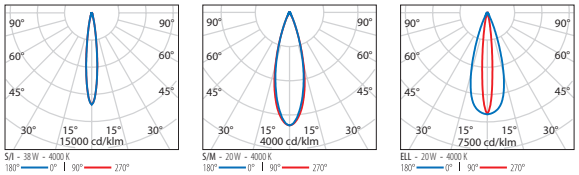


NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



NOTTURNO 500

IP66 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304899**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304900**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304901**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304896**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304897**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304898**	✓
Power LED DALI												
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107538**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107539**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107540**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107534**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107535**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107536**	✓

NOTTURNO 1000

IP66 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304911**	✓
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304912**	✓
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304913**	✓
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304908**	✓
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304909**	✓
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304910**	✓

NOTTURNO 1500

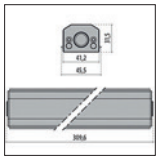
IP66 - IK07



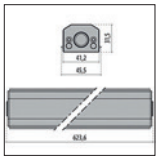
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304923**	✓
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304924**	✓
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304925**	✓
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304920**	✓
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304921**	✓
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304922**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
NOTTURNO			
Versorgungseinheit L500		**310542**	✓
Versorgungseinheit L1000/1500		**310543**	✓
NOTTURNO - DALI			
Versorgungseinheit DALI IN L500		**3107574**	✓
Versorgungseinheit DALI IN / OUT L500		**3107575**	✓



310542
3107574
3107575



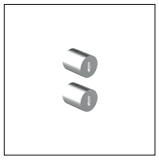
310543

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
NOTTURNO			
Wandhalterung NOTTURNO (2 Stück)		**310523**	✓
Gelenkhalterung (2 Stück)		**310524**	✓
Verlängerbare Wandhalterung NOTTURNO (2 Stück)		**310978**	✓
Bodenhalterung NOTTURNO (2 Stück)		**310981**	✓



310523



310524



310978



310981

OMBRA



GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

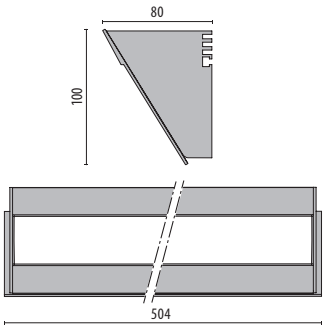
Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsockel verwendet werden
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar

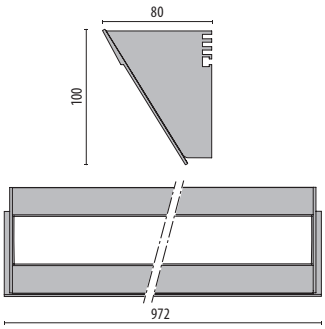


Casa Bau - Tortosa - Spain

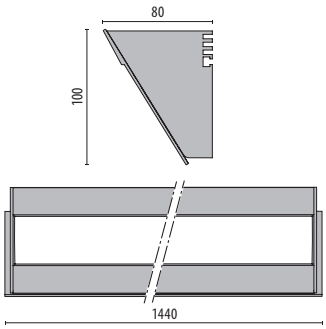




OMBRA
500

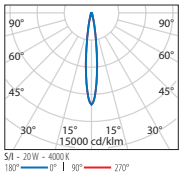


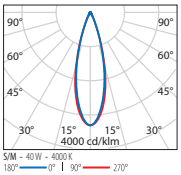
OMBRA
1000

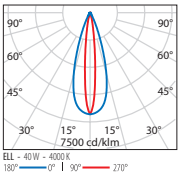


OMBRA
1500

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304935**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304936**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**304937**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304932**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304933**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**304934**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107544**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107545**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107546**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107541**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107542**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107543**	✓

OMBRA 500 CL

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**305834**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**305835**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**305836**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**305831**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**305832**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**305833**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107550**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107551**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107552**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107547**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107548**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107549**	✓

OMBRA 1000

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304947**	✓
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304948**	✓
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088		972	**304949**	✓
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304944**	✓
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304945**	✓
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088		972	**304946**	✓

OMBRA 1500

IP66 - IK07 - 850 °C



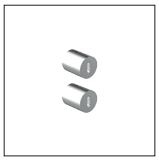
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304959**	✓
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304960**	✓
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571		1440	**304961**	✓
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304956**	✓
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304957**	✓
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571		1440	**304958**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
OMBRA			
Wandhalterung OMBRA (2 Stück)		**310522**	✓
Gelenkhalterung (2 Stück)		**310524**	✓
Verlängerbare Wandhalterung OMBRA (2 Stück)		**310977**	✓
Bodenhalterung OMBRA (2 Stück)		**310979**	✓



310522



310524



310977



310979

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
OMBRA			
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm		**310569**	✓



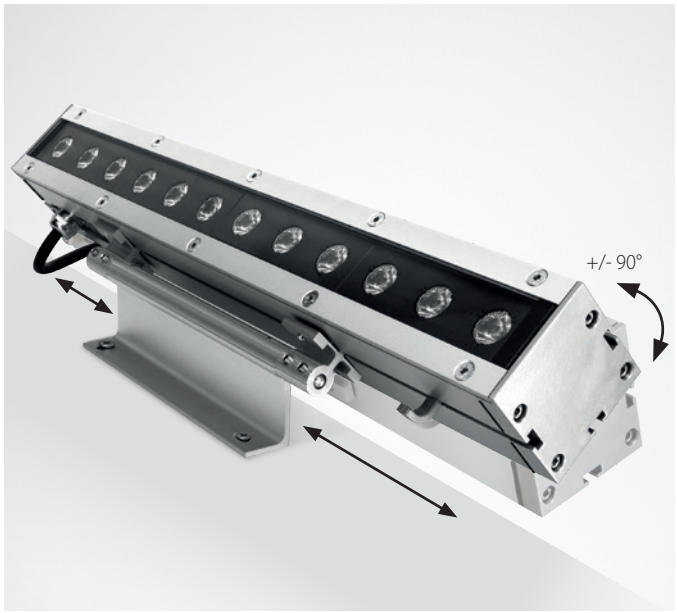
310569



Maffei Palace - Verona - Italy

STRIP SQUARE+





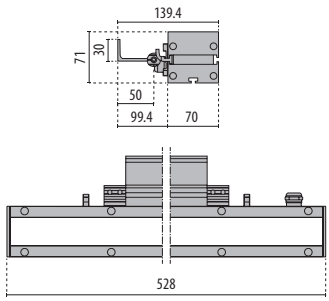
IP 66 | IK 10 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | RGBW | DMX | CE | EAC | UKCA

GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

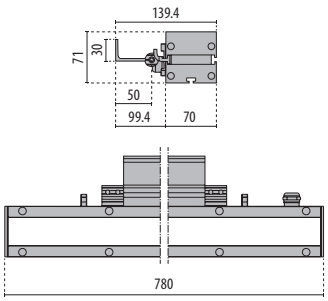
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

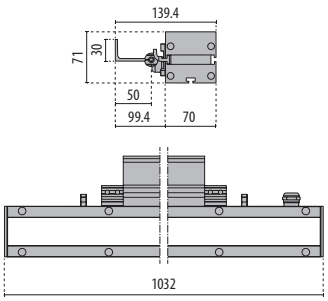
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Wandhalterung mit Gelenk zur beliebigen Ausrichtung der Leuchte
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



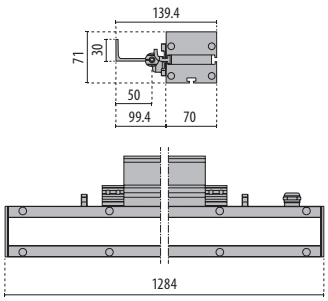
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

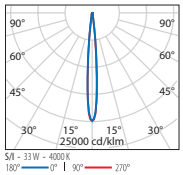


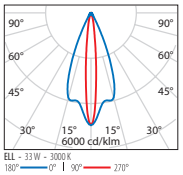
STRIP SQUARE+
1032

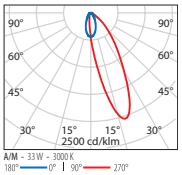


STRIP SQUARE+
1284

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109278**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109272**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109274**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109276**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109277**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109271**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109273**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109275**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109310**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109304**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109306**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109308**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109309**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109303**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109305**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109307**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		528	**3109335**	✓

STRIP SQUARE+ 528 RGBW

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	**3109339**	✓

STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109286**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109280**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109282**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109284**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109285**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109279**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109281**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109283**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109318**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109312**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109314**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109316**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109317**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109311**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109313**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109315**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		780	**3109336**	✓

STRIP SQUARE+ 780 RGBW

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	**3109340**	✓

STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109294**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109288**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109290**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109292**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109293**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109287**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109289**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109291**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109326**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109320**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109322**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109324**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109325**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109319**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109321**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109323**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1032	**3109337**	✓

STRIP SQUARE+ 1032 RGBW

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	**3109341**	✓

STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109302**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109296**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109298**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109300**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109301**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109295**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109297**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109299**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109334**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109328**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109330**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109332**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109333**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109327**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109329**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109331**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1284	**3109338**	✓

STRIP SQUARE+ 1284 RGBW

IP66 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	**3109342**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STRIP SQUARE+			
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951


3117844


3117845


3115612

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STRIP SQUARE+			
Steckverbinder 4 Wege IP68		**3114174**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓


3114174


310495
310496

TYK+ 10





IP 66 | 0,5 m | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CLASS III | TW | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

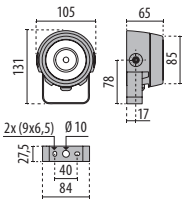
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- ¬ Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- ¬ Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ ELL 35x65 / 65x35-Versionen auf Anfrage
- ¬ TYK+ 10 RM-Versionen gehören der Klasse III an, haben keine Ausgangskabel und dürfen nur mit den als Zubehör erhältlichen Netzteilen versorgt werden
- ¬ Es sind wasserdichte dimmbare DALI2-Netzgeräte der Schutzart IP66 in lackierten Aluminium-Druckgussgehäusen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich
- ¬ Die elektrische Verbindung zwischen den Netzteilen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 20 Meter langes Kabel erfolgen
- ¬ Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- ¬ DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen

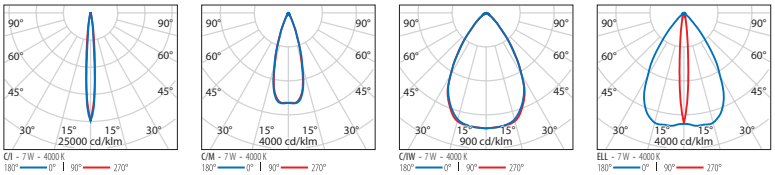






TYK+ 10

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/I	10°	530	418,65		**3107285**	✓
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560,17		**3107283**	✓
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	518,9		**3107284**	✓

TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/M	34°	530	447		**3107288**	✓
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598,1		**3107286**	✓
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554,04		**3107287**	✓

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170		**3113654**	✓

TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443		**3113655**	✓

TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/IW	65°	530	437,49		**3107291**	✓
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585,37		**3107289**	✓
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542,29		**3107290**	✓

TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	ELL	70°x9°	530	354,19		**3107297**	✓
7	I	-	90	2700	ELL	9°x70°	530	354,19		**3107294**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473		**3107295**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	473,9		**3107292**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439		**3107296**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439		**3107293**	✓

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/I	10°	1030	625,56		**3112337**	✓
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837		**3112335**	✓
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735,36		**3112336**	✓

TYK+ 10 RM C/M

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/M	34°	1030	667,92		**3112340**	✓
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	893,67		**3112338**	✓
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	827,86		**3112339**	✓

TYK+ 10 RM C/IW

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/IW	65°	1030	653,7		**3112343**	✓
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	874,65		**3112341**	✓
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810,24		**3112342**	✓

TYK+ 10 RM ELL

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	ELL	70°x9°	1030	530,33		**3112349**	✓
15	III	-	90	2700	ELL	9°x70°	1030	529,23		**3112346**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	709,59		**3112347**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708,11		**3112344**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657,33		**3112348**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	655,96		**3112345**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW			
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
TYK+ 10			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 10 RM			
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112413**	✓
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112468**	✓



310950



310951



3117845



3117844



3112413



3115612



3112468

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Blendschutz-Röhrenschirm		**3107463**	✓
TYK+ 10			
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech		**3112969**	✓
Bügel Extrarotation +25°/-90°		**3108556**	✓
Erdspieß		**700191**	✓



3107463



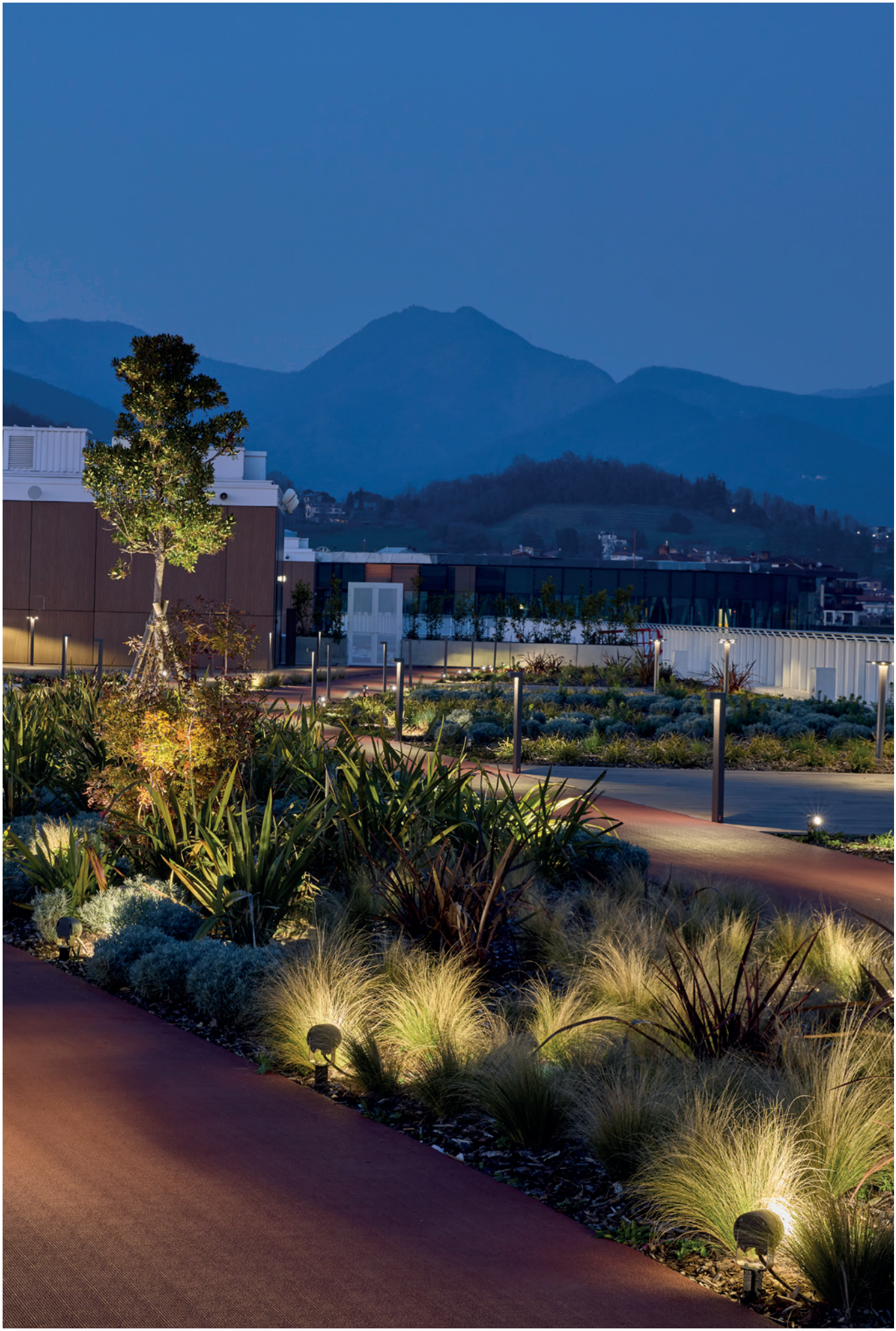
3112969



3108556



700191



ChorusLife - Bergamo - Italy

TYK+ 15





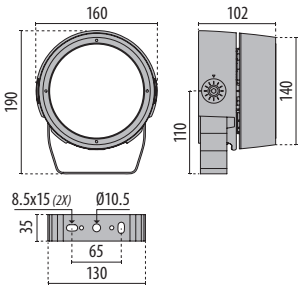
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- ¬ Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- ¬ Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- ¬ Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar

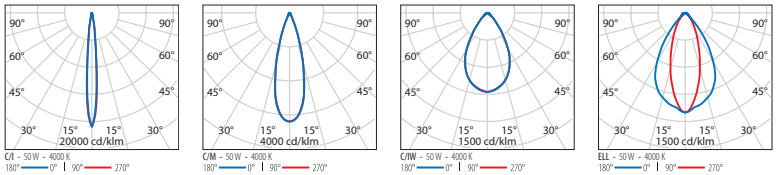






TYK+ 15

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220		**LTS1603FB927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715		**LTS1603FB840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575		**LTS1603FB830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220		**LTS1603DB927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715		**LTS1603DB840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575		**LTS1603DB830**	✓

TYK+ 15 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370		**LTS1603FF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940		**LTS1603FF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760		**LTS1603FF830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370		**LTS1603DF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940		**LTS1603DF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760		**LTS1603DF830**	✓

TYK+ 15 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350		**LTS1603FJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895		**LTS1603FJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730		**LTS1603FJ830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350		**LTS1603DJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895		**LTS1603DJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730		**LTS1603DJ830**	✓

TYK+ 15 ELL

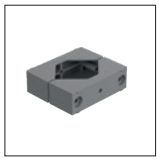
IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825		**LTS1603FK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155		**LTS1603FK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075		**LTS1603FK830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825		**LTS1603DK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155		**LTS1603DK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075		**LTS1603DK830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TYK+ 15			
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte		**14029094**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten		**14047194**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm		**14099696**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm		**14099896**	✓
Bi-axialer Drehbügel für Backe		**3107473**	✓
Erdspieß		**700191**	✓
Bügel Extrarotation +55°/-90°		**LTS1A2533**	✓
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech		**LTS1A3561**	✓
Blendschutz-Röhrenschirm		**LTS1A3571**	✓



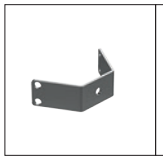
14029094
14047194



14099696



14099896



3107473



700191



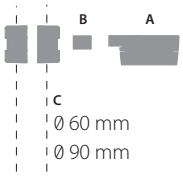
LTS1A2533



LTS1A3561

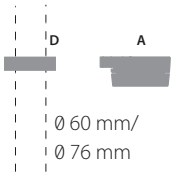


LTS1A3571



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
D	Mastschelle

TYK+ 20





Oscar's church - Stockholm - Sweden

IP 66 | 0,5 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CEn°3>95 | CLASS II | CLASS III | DALI | SPD 10kV | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

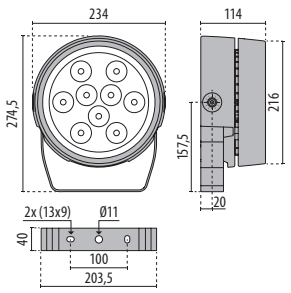
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden

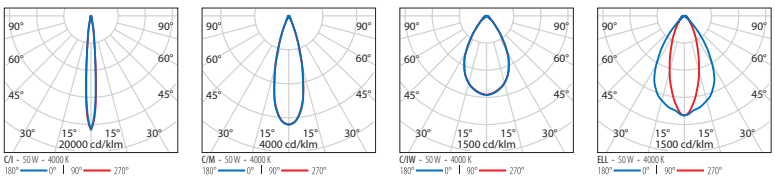






TYK+ 20

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432		**3107330**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593,08		**3107328**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4254,82		**3107329**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469,08		**3107300**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3303,63		**3107298**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060,34		**3107299**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432,79		**3107345**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593,08		**3107343**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4254,82		**3107344**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469,08		**3107315**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3303,63		**3107313**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060,34		**3107314**	✓

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760,08		**3107333**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5030,99		**3107331**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660,49		**3107332**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2747,67		**3107303**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676,39		**3107301**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3405,64		**3107302**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760,08		**3107348**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5030,99		**3107346**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660,49		**3107347**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2747,67		**3107318**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676,39		**3107316**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3405,64		**3107317**	✓

TYK+ 20 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477		**3112196**	✓

TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713,36		**3107336**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968,48		**3107334**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4602,58		**3107335**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2667,6		**3107306**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569,26		**3107304**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306,4		**3107305**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713,36		**3107351**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968,48		**3107349**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4602,58		**3107350**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2667,6		**3107321**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569,26		**3107319**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306,4		**3107320**	✓

TYK+ 20 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2335,54		**3107339**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3124,96		**3107337**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2894,82		**3107338**	✓
35	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1677,92		**3107309**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245,06		**3107307**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080,01		**3107308**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2335,54		**3107354**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3124,96		**3107352**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2894,82		**3107353**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245,05		**3107322**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080,01		**3107323**	✓
30	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1677,91		**3107324**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TYK+ 20			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 20 RGBW			
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓



310950



310951



3115612



3117844



3117845

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TYK+ 20			
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech	■	**3112970**	✓
Blendschutz-Röhrenschirm	■	**3107466**	✓
Bügel Extrarotation +55°/-90°		**3108557**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte	■	**14029094**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten	■	**14047194**	✓
Bi-axialer Drehbügel für Backe		**3107473**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	**14099896**	✓



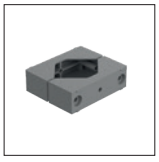
3112970



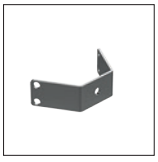
3107466



3108557



14029094
14047194



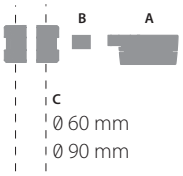
3107473



14099696

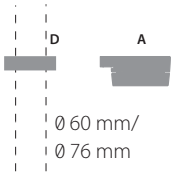


14099896



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
D	Mastschelle

TYK+ 30



IP 66 | 0,5 m | 650°C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

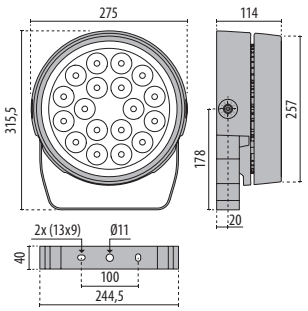
- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage



Commercial building Warmteservice - Gouda - Netherlands

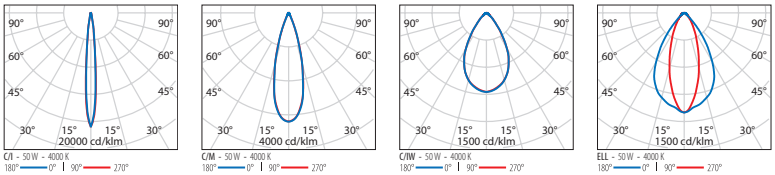






TYK+ 30

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140,05		**3107360**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4		**3107358**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38		**3107359**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140,05		**3107375**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4		**3107373**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38		**3107374**	✓

TYK+ 30 C/M

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107363**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01		**3107361**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81		**3107362**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107378**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01		**3107376**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81		**3107377**	✓

TYK+ 30 C/IW

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437,13		**3107366**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89		**3107364**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58		**3107365**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437,13		**3107381**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89		**3107379**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58		**3107380**	✓

TYK+ 30 ELL

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154,34		**3107369**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53		**3107367**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17		**3107368**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154,34		**3107384**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53		**3107382**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17		**3107383**	✓

Optionales Zubehör

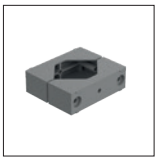
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Blendschutz-Röhrenschirm	■	**3107469**	✓
TYK+ 30			
Bügel Extrarotation +55°/-90°		**3108558**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte	□	**14029094**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten	□	**14047194**	✓
Bi-axialer Drehbügel für Backe		**3107473**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	**14099696**	✓



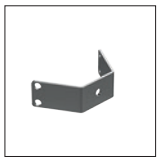
3107469



3108558



14029094
14047194



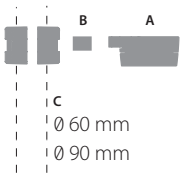
3107473



14099896

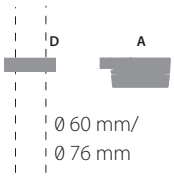


14099696



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
D	Mastschelle



Dymaean wall - Patras - Greece

FOCUS+ ZERO



AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- ¬ Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Ausführung FOCUS+ZERO KIT inklusive 3m Kabel H05RN-F 3G1 mm^2

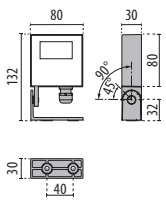


Private Villa - Verona - Italy

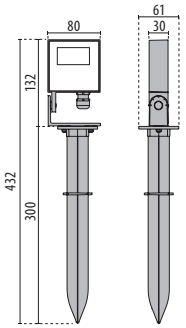




FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1106,61		**304611**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1106,61		**304610**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111191**	✓

FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1009,33		**305509**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1009,33		**305508**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111192**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

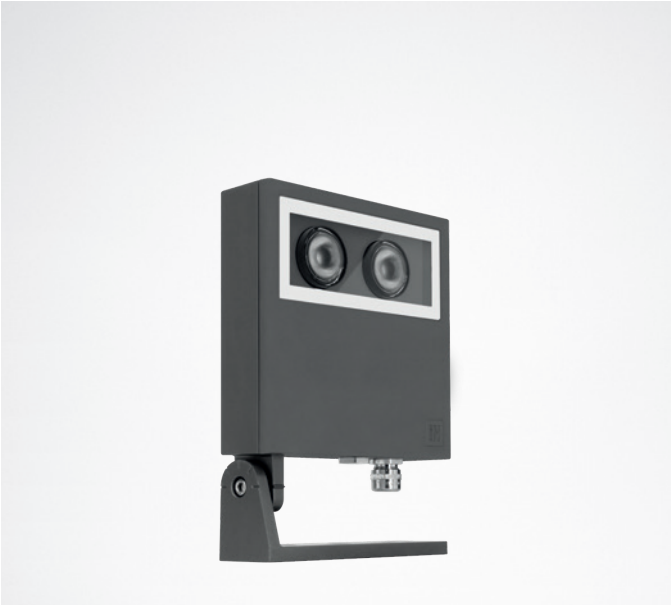


310495
310496



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+1



IP 66

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- ¬ Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- ¬ Erdspieß aus Technopolymer zur Erdbefestigung lieferbar

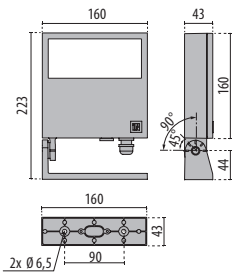


Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy





FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308		**305098**	✓
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170		**305097**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308		**305110**	✓
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170		**305109**	✓

FOCUS+1 A/W

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239		**305100**	✓
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108		**305099**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239		**305112**	✓
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108		**305111**	✓

FOCUS+1 C/I

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395		**305486**	✓
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247		**305485**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395		**305102**	✓
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247		**305101**	✓

FOCUS+1 C/M

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389		**305488**	✓
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242		**305487**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389		**305104**	✓
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242		**305103**	✓

FOCUS+1 C/W

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320		**305490**	✓
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180		**305489**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320		**305106**	✓
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180		**305105**	✓

FOCUS+1 ELL

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462		**305096**	✓
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307		**305095**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462		**305108**	✓
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307		**305107**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FOCUS+ 1			
Erdspieß		**700191**	✓



700191

FOCUS+2



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI

■ **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

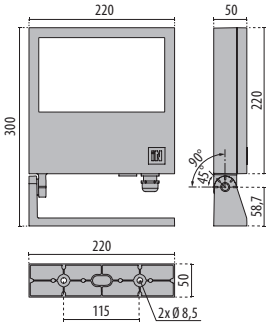
LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)



Church of St. George in Braida - Verona - Italy

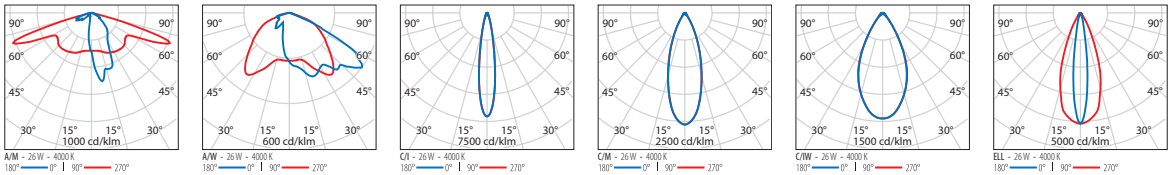






FOCUS+2

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305170**	✓
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305169**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305182**	✓
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305181**	✓

FOCUS+2 A/W

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305172**	✓
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305171**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305184**	✓
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305183**	✓

FOCUS+2 C/I

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305162**	✓
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305161**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305174**	✓
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305173**	✓

FOCUS+2 C/M

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305164**	✓
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305163**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305176**	✓
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305175**	✓

FOCUS+2 C/W

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305166**	✓
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305165**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305178**	✓
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305177**	✓

FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292		**305168**	✓
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052		**305167**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292		**305180**	✓
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052		**305179**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FOCUS+2			
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm		**14099896**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm		**14099696**	✓
Befestigungsbügel		**311043**	✓



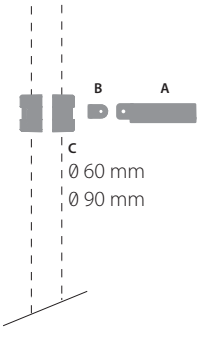
14099896



14099696

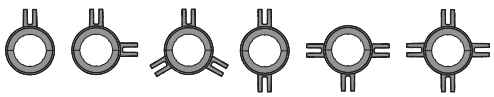


311043



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle







Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

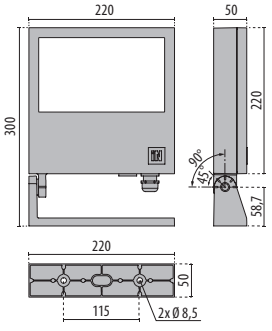
LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

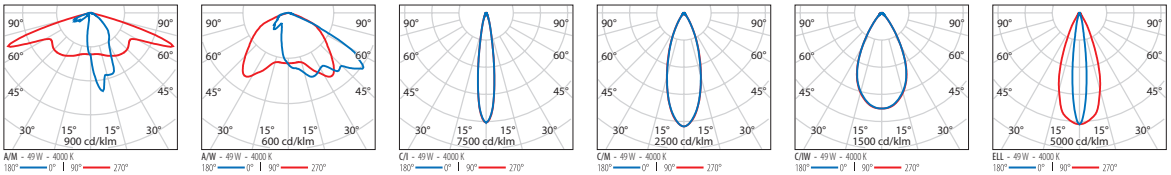






FOCUS+3

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305242**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305241**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305254**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305253**	✓

FOCUS+3 A/W

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305244**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305243**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305256**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305255**	✓

FOCUS+3 C/I

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305234**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305233**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305246**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305245**	✓

FOCUS+3 C/M

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305236**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305235**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305248**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305247**	✓

FOCUS+3 C/W

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305238**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305237**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305250**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305249**	✓

FOCUS+3 ELL

IP66 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428		**305240**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964		**305239**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428		**305252**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964		**305251**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
FOCUS+3			
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm		**14099896**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm		**14099696**	✓
Befestigungsbügel		**311043**	✓



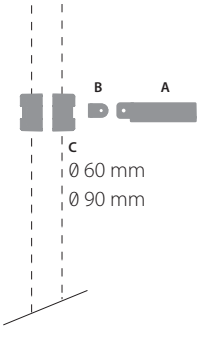
14099896



14099696

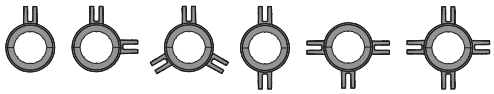


311043



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle





GROOVE 21



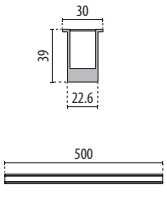
IP 67 | IK 10 | 650° C | ≤ -40° C | CLASS III | TW | RGBW | CRI 90 | CE | EAC | UK CA

GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

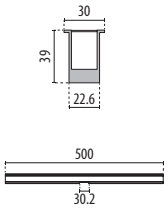
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Bodeneinbauleuchten der Klasse III, bestehend aus:

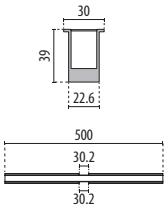
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Transparente Kunstharzbeschichtung auf der Unterseite für höchste Effizienz; satinierte Oberfläche im sichtbaren Bereich für eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel Ø 6–9 mm aus Gummi. Er wird mit einem 25 Zentimeter langen Kabel an die Leuchte angeschlossen. Er ermöglicht die Installation und den Anschluss der Leuchte an das Stromnetz, ohne dass sie geöffnet werden muss
- 48 V Treiber, getrennt zu bestellen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Zweiteilige Ausführung, bestehend aus LED-Leuchte und Edelstahl-Einbaudose mit Anti-Deformations-Abdeckung (inklusive). Werkzeugloser Einbau der Leuchte in die Einbaudose
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com
- Design by Artec Studio



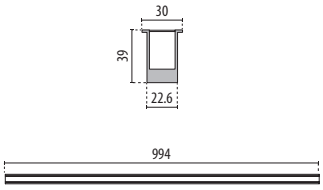
GROOVE 21
500



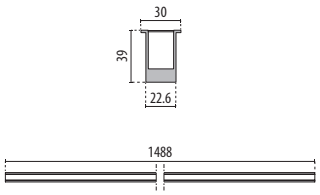
GROOVE 21
500 T



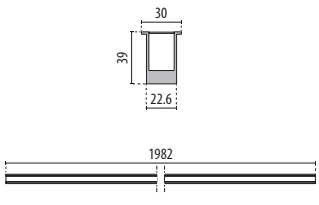
GROOVE 21
500 X



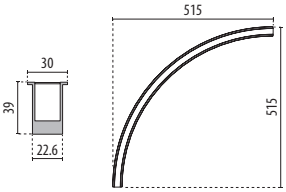
GROOVE 21
1000



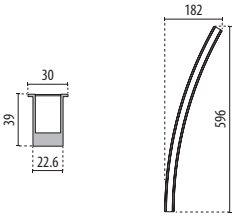
GROOVE 21
1500



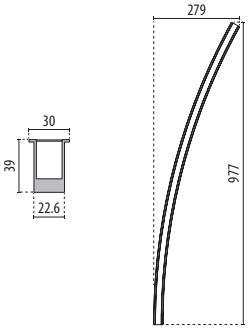
GROOVE 21
2000



GROOVE 21
R500



GROOVE 21
R1200



GROOVE 21
R2000



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106645**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106636**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106621**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106620**	✓

GROOVE 21 500 T

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106643**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106634**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106617**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106616**	✓

GROOVE 21 500 X

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106644**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106635**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106619**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106618**	✓

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		994	**3106646**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		994	**3106637**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330		994	**3106623**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330		994	**3106622**	✓

GROOVE 21 1500

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
28.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1488	**3106647**	✓
24	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1488	**3106638**	✓
15	III	-	90	4000	S/EW	-	1620	505		1488	**3106625**	✓
15	III	-	90	3000	S/EW	-	1560	505		1488	**3106624**	✓

GROOVE 21 2000

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
38	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1982	**3106648**	✓
32	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1982	**3106639**	✓
20	III	-	90	4000	S/EW	-	2160	655		1982	**3106627**	✓
20	III	-	90	3000	S/EW	-	2080	655		1982	**3106626**	✓

GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		515	**3106649**	✓
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		515	**3106640**	✓
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255		515	**3106629**	✓
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255		515	**3106628**	✓

GROOVE 21 R1200

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
11.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		596	**3106650**	✓
9.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		596	**3106641**	✓
6	III	-	90	4000	S/EW	-	650	200		596	**3106631**	✓
6	III	-	90	3000	S/EW	-	625	200		596	**3106630**	✓

GROOVE 21 R2000

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		977	**3106651**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		977	**3106642**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	300		977	**3106633**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	300		977	**3106632**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GROOVE 21			
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		**3106660**	✓
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		**3106661**	✓
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓



3106660



3106661



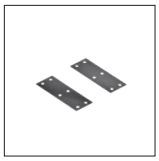
310950



310951

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GROOVE 21			
Shaped joint (n. 2)		**3111705**	✓
T-shaped joint (n. 2)		**3111706**	✓
Kit closing cap (n. 2)		**3111707**	✓
Kit closing cap (n. 2)		**3106662**	✓
GROOVE 21 1000			
Gehäuse GROOVE 21 1000		**3106653**	✓
GROOVE 21 R500			
Gehäuse GROOVE 21 500		**3106656**	✓
Please consult our technical department			
Gehäuse GROOVE 21 500		**3106652**	✓
Gehäuse GROOVE 21 1500		**3106654**	✓
Gehäuse GROOVE 21 1500		**3106655**	✓
Gehäuse GROOVE 21 R1200		**3106657**	✓
Einbautopf GROOVE 21 500 T-X		**3106659**	✓



3111705



3111706



3111707



3106662



3106653
3106654
3106655



3106656
3106657



3106652



3106659

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GROOVE 21			
Two-component epoxy resin - 50 ml		**3116962**	✓
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		**3116961**	✓



3116962



3116961





STEEL SQUARE



IP 67 | IK 10 | QUICK | WATER DRAIN | WATER STOP | CLASS I | CE | EAC | UK CA

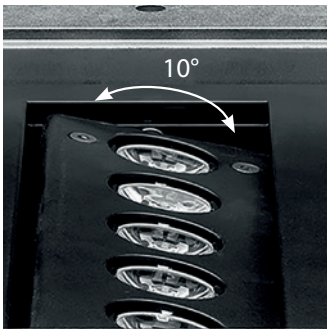
INOX / Edelstahl / Glänzend

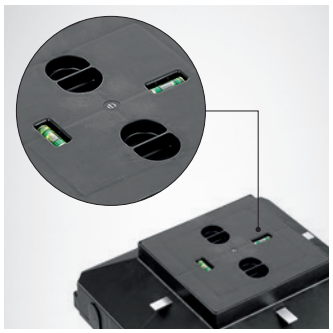
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

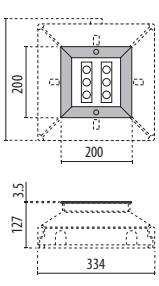
Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem Sicherheitsflachglas mit einer Stärke von 12 mm
- Für eine bessere Kontrolle der Temperatur ist der Lampenraum vom Elektronikraum getrennt
- Altersbeständige Silikondichtung
- Ring aus Edelstahlfeinguss
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Einbautopf aus Technopolymer zur Wasserableitung mittels WATER DRAIN-Systems. Um die Installation des Einbautopfes zu vereinfachen, ist dieser mit einer abnehmbaren Abdeckung versehen, in die zwei Wasserwaagen eingesetzt sind
- Die stranggepressten Profile, auf denen die LED installiert sind, können unabhängig voneinander ausgerichtet werden (+/- 10°)



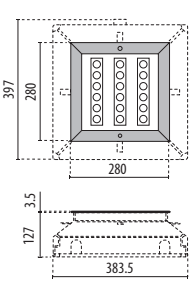
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



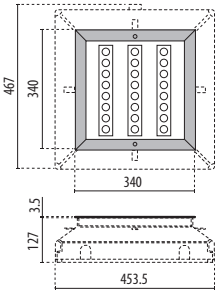




STEEL SQUARE
20 - 6 LED

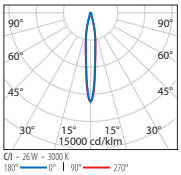


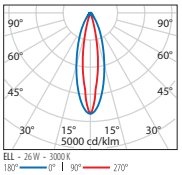
STEEL SQUARE
28 - 18 LED



STEEL SQUARE
34 - 24 LED

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.6	I	-	80	3000	C/I	8°	510	346		**301463**	✓

STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.6	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	510	278		**301469**	✓

STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	3000	C/I	8°	1530	1056		**301484**	✓

STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	1530	852		**301490**	✓

STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	C/I	8°	2040	1357		**301503**	✓

STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		**301509**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STEEL SQUARE			
Einbautopf Steel Square 20		**310369**	✓
Einbautopf Steel Square 28		**310374**	✓
Einbautopf Steel Square 34		**310379**	✓



310369



310374



310379



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Einbautopf

TRACCIA



IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

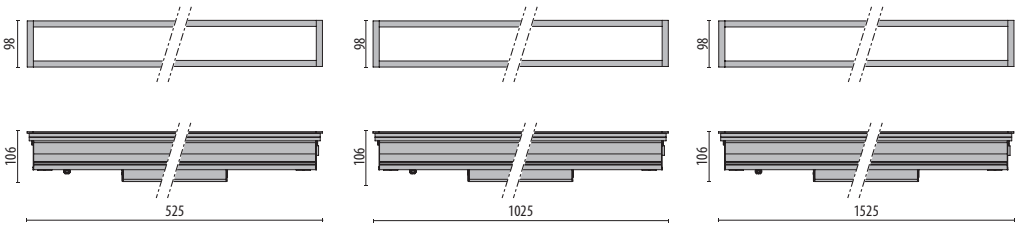
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- ¬ Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- ¬ EPDM-Dichtung
- ¬ Blendschutzgitter aus Technopolymer
- ¬ Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- ¬ Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- ¬ Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Einbautopf muss separat bestellt werden
- ¬ Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- ¬ Vorrichtung zur Ausrichtung des Lichtstrahls zwischen 0° und 30°
- ¬ Das Produkt kann einzeln oder in linearen Kompositionen ohne Unterbrechung montiert werden (≤ 80 m)
- ¬ Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ¬ Auf Anfrage auch TRIMLESS erhältlich



Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



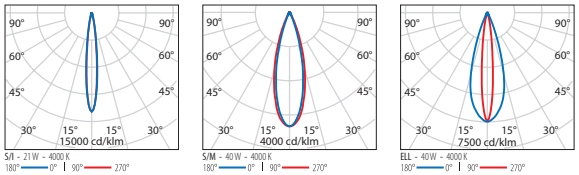


TRACCIA **500**

TRACCIA **1000**

TRACCIA **1500**

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**305311**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**305312**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**305313**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**305308**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**305309**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**305310**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**3107556**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**3107557**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**3107558**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**3107553**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**3107554**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**3107555**	✓

TRACCIA 1000

IP67 - IK10 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274		1025	**305323**	✓
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257		1025	**305324**	✓
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906		1025	**305325**	✓
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832		1025	**305320**	✓
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817		1025	**305321**	✓
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513		1025	**305322**	✓

TRACCIA 1500

IP67 - IK10 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197		1525	**305335**	✓
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170		1525	**305336**	✓
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614		1525	**305337**	✓
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5450	4496		1525	**305332**	✓
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5450	4472		1525	**305333**	✓
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5450	3991		1525	**305334**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TRACCIA			
Einbaugehäuse Traccia L500		**310525**	✓
Einbaugehäuse Traccia L1000		**310526**	✓
Einbaugehäuse Traccia L1500		**310527**	✓



310525
310526
310527



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Gehäuse

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
TRACCIA			
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm		**310569**	✓



310569

CRICKET+ 10





Cantina Valetti - Bardolino - Italy

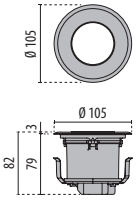




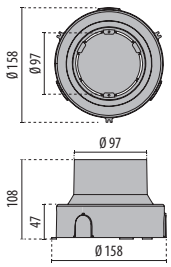
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
INOX / Edelstahl / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

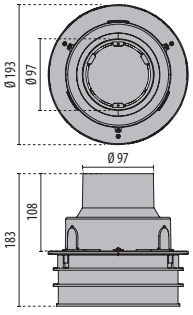
Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus Edelstahl AISI 316 mit satinierter Oberfläche (Edelstahl-Versionen)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen



CRICKET+ 10

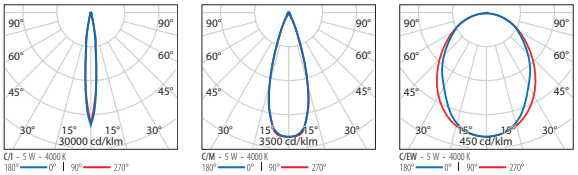


CRICKET+ 10
(3109879)



CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111887**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111884**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109824**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109825**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109818**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109819**	✓

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111886**	✓
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111883**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109822**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109823**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109816**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109817**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112274**	✓
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112273**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112277**	✓
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112276**	✓

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111885**	✓
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111882**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278		**3109820**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109821**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109814**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109815**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW			
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310951


310950

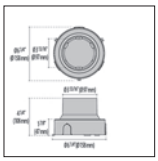

3117844

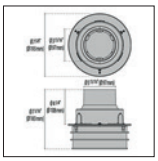

3117845


3115612

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 10			
Einbautopf CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 RGBW			
Einbautopf CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓


3109879


3113571



Cantina Valetti - Bardolino - Italy

CRICKET+ 10 MARINE





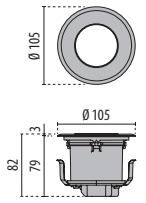
BR-10 / Messing natur / Glänzend

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

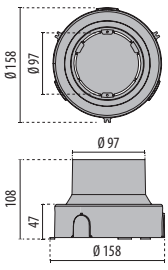
Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche
- ¬ Verschlussring aus Marinemessing mit glänzendem Schliff ISO 9223 (CX)
- ¬ Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- ¬ Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- ¬ Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- ¬ Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- ¬ DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen



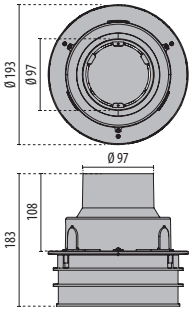




CRICKET+ 10 MARINE

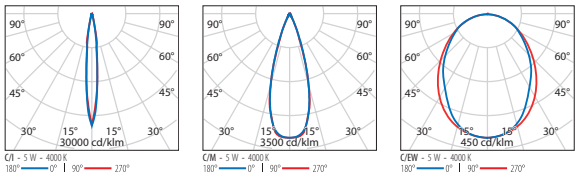


CRICKET+ 10 MARINE
(3109879)



CRICKET+ 10 MARINE
RGBW / TW
(3113571)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	-	355	363		**3111890**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109831**	✓

CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	355	355,5		**3111889**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109828**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109829**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112275**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112282**	✓

CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	355	106		**3111888**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109826**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		**3109827**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



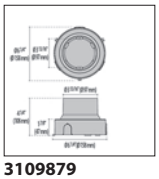
3117845



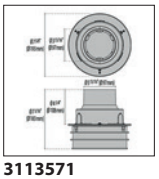
3115612

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Einbautopf CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Einbautopf CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓



3109879



3113571

CRICKET+ 15



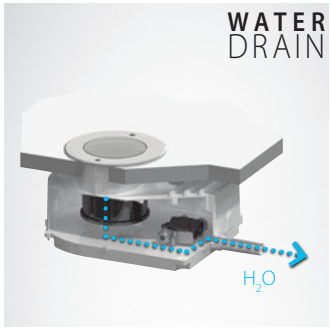


Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

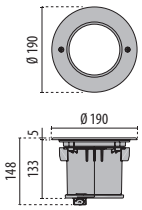
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
INOX / Edelstahl / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

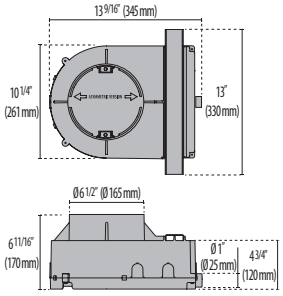
Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- ¬ Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Kühlkörper aus Aluminium
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- ¬ Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- ¬ Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstärkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserablaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- ¬ Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden





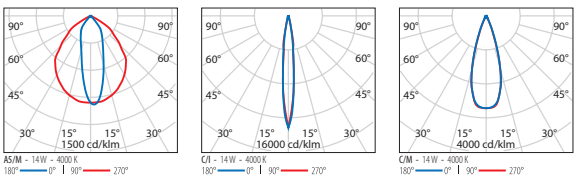


CRICKET+ 15



CRICKET+ 15
(3111136)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111894**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111891**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108365**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108366**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108359**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108360**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3118704**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3118701**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3118695**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3118696**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3118689**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3118690**	✓

CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3111895**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3111892**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108369**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108370**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108363**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108364**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3118705**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	1000,8		**3118702**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3118699**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3118700**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3118693**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3118694**	✓

CRICKET+ 15 C/M

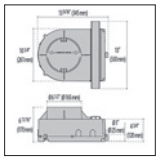
IP67 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111896**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111893**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108367**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108368**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108361**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108362**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3118706**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3118703**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3118697**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1403	1125		**3118698**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3118691**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3118692**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 15			
Einbautopf		**3111136**	✓



3111136

CRICKET+ 20





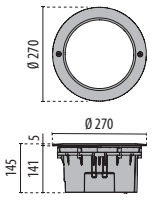
Hotel Don Carlos - Márbella - Spain



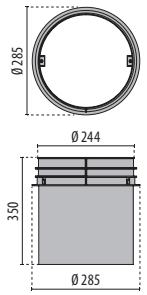
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
INOX / Edelstahl / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- RGBW-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden

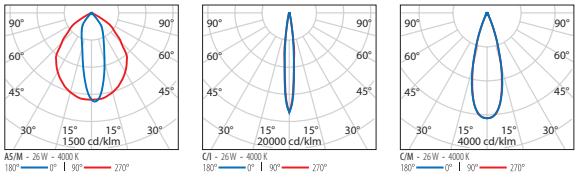


CRICKET+ 20



CRICKET+ 20
(3111135)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111900**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111897**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108377**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108378**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108371**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108372**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111906**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111903**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108389**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108390**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108383**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108384**	✓

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111901**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111898**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108381**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108382**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108375**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108376**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111907**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111904**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108393**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108394**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108387**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108388**	✓

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111902**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111899**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108379**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108380**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108373**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108374**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111908**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111905**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108391**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108392**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108385**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108386**	✓

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED											
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538		**3112199**	✓
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538		**3112198**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 20 RGBW			
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951

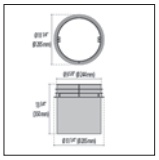

3117844


3117845


3115612

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
CRICKET+ 20			
Einbautopf		**3111135**	✓


3111135



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

STRIP SQUARE+ INGROUND



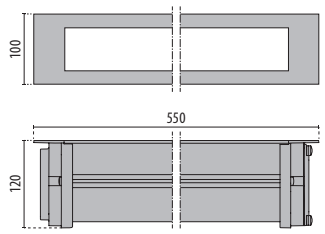


Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

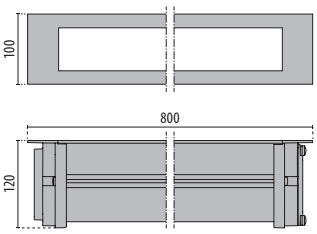
GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

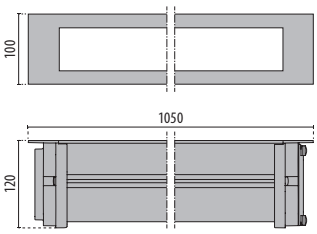
Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- WATER-STOP-Ausführungen mit wasserdichtem Anschlusskasten, Vorbereitung zur Durchgangsverdrahtung für Kabel zwischen Ø 5mm und Ø 13 mm
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden
- Edelstahlfedern zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbautopf
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung



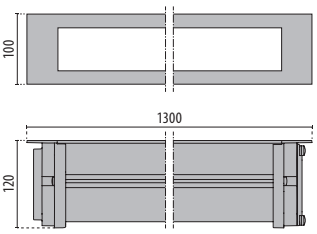
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

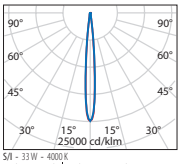


STRIP SQUARE+ INGROUND
1050

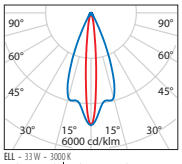


STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

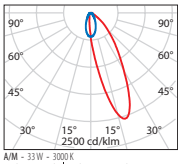
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



S/I - 33 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



ELL - 33 W - 3000 K
180° 0° | 90° 270°



A/M - 33 W - 3000 K
180° 0° | 90° 270°

STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109356**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109350**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109352**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109354**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109355**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109349**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109351**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109353**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109388**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109382**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109384**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109386**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109387**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109381**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109383**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109385**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		550	**3109413**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 550 RGBW

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		550	**3109417**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109364**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109358**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109360**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109362**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109363**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109357**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109359**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109361**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109396**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109390**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109392**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109394**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109395**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109389**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109391**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109393**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		802	**3109414**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800 RGBW

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		802	**3109418**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109372**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109366**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109368**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109370**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109371**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109365**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109367**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109369**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109404**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109398**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109400**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109402**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109403**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109397**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109399**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109401**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1054	**3109415**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050 RGBW

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	**3109419**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109380**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109374**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109376**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109378**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109379**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109373**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109375**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109377**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109412**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109406**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109408**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109410**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109411**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109405**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109407**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109409**	✓
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1306	**3109416**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300 RGBW

IP67 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	**3109420**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Konverter - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Konverter - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951

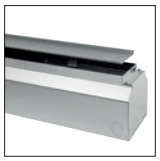

3117844


3117845


3115612

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Einbaugehäuse L 590 mm		**310422**	✓
Einbaugehäuse L 842 mm		**310423**	✓
Einbaugehäuse L 1094 mm		**310424**	✓
Einbaugehäuse L 1346 mm		**310425**	✓


310422
310423
310424
310425



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Gehäuse

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Box für Durchgangsverdrahtung RGBW		**3109576**	✓


3109576

LASER+





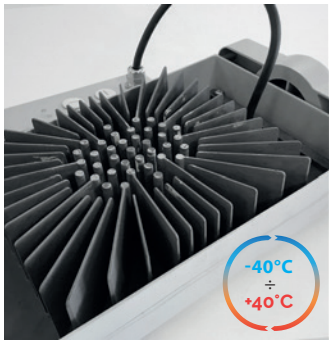
Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

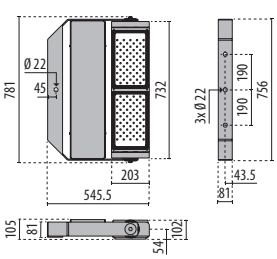
GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

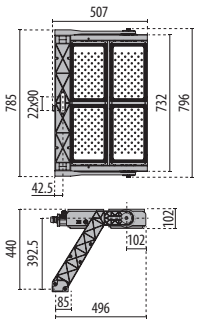
Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Elektrischer Anschluss über ein 1,5 Meter langes Stück H07RN-F 7G1,5 Kabel, das den elektrischen Anschluss ohne Öffnen des Leuchtenkörpers ermöglicht. Der elektrische Anschluss, mit dem Kabel, das von der Stromversorgungseinheit kommt, muss mit einem geeigneten wasserdichten System (z.B. Abzweigdose) ausgeführt werden, das mindestens die Schutzart IP66 hat.
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- LASER+ 30 und LASER+ 20 haben um ± 20° schwenkbare Optiken (beim LASER+ 30 die obere Gruppe und die untere Gruppe, beim LASER+ 20 nur die untere Gruppe), die es erlauben, die Lichtverteilung systemabhängig zu optimieren
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- Alle Netzteile sind gegen Netzüberspannungen bis zu 10 kV (CM/DM) geschützt
- Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm
- Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert
- Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Auswechselbare LED-Module (zukunftssicher). Der Austausch muss durch qualifiziertes Personal erfolgen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
- Design by GIORGIO LODI

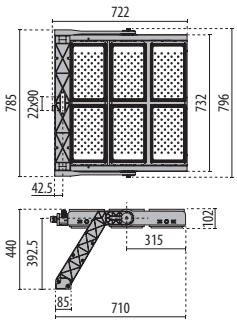




LASER+ **10**



LASER+ **20**



LASER+ **30**

LASER+ 10 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119467**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119466**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119465**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119468**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119483**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119482**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119481**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119484**	✓

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107713**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107717**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107712**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107716**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107711**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107715**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107714**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107718**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3113338**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3113342**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3113337**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3113341**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3113336**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3113340**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3113339**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3113343**	✓

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107689**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107693**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107697**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107688**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107692**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107696**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107687**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107691**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107695**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107690**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107694**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107698**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3113314**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3113318**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3113322**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3113313**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3113317**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3113321**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3113312**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3113316**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3113320**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3113315**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3113319**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3113323**	✓

LASER+ 10 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107701**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107705**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107709**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107700**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107704**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107708**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107699**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107703**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107707**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107702**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107706**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107710**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113326**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113330**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113334**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113325**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113329**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113333**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113324**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113328**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113332**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113327**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113331**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113335**	✓

LASER+ 20 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119463**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119462**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119461**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119464**	✓

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107681**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107685**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107680**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107684**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107679**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107683**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107682**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107686**	✓

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107657**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107661**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107665**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107656**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107660**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107664**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107655**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107659**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107663**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107658**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107662**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107666**	✓

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107669**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107673**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107677**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107668**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107672**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107676**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107667**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107671**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107675**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107670**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107674**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107678**	✓

LASER+ 30 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119459**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119458**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119457**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119460**	✓

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107649**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107653**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107648**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107652**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107647**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107651**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107650**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107654**	✓

LASER+ 30 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



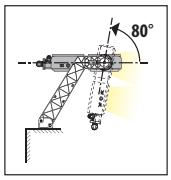
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107625**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107629**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107633**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107624**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107628**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107632**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107623**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107627**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107631**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107626**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107630**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107634**	✓

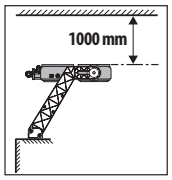
LASER+ 30 ELL

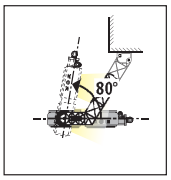
IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107637**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107641**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107645**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107636**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107640**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107644**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107635**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107639**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107643**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107638**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107642**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107646**	✓

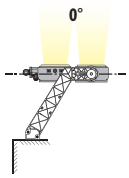






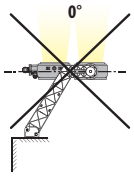
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

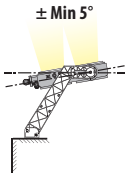


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LASER+ 20			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

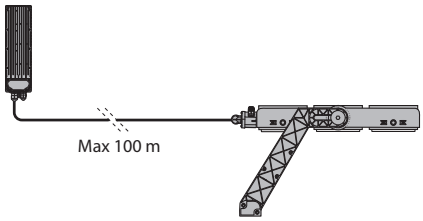


3109421
3109422
3109423
3109424



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Optionales Zubehör

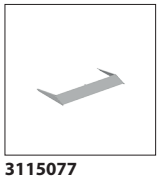
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LASER+ 10			
Visier LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visier LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20			
Visier LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Visier LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30			
Visier LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Visier LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Pointer support		**3109552**	✓
Pointer support		**3116553**	✓
Brackets supports for driver		**3117476**	✓



3109551



3115076



3115077



3115078



3115079



3115080



3109552



3116553



3117476



Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

LASER+ 10 EXTREME RM



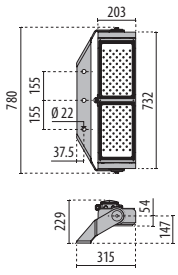


GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert
- Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C; ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
- Anschlussbox aus Technopolymer
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Wasserdichte IP66-Netzteile sind mit 1 Kanal (1CH – für 1 Strahler), 2 Kanälen (1+1CH - für 2 Strahler) und 3 Kanälen (1+1+1CH - für 3 Strahler) mit Dimmerfunktion DALI oder DMX-RDM erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel (50 Meter für Gruppen mit 1CH) erfolgen
- Für den elektrischen Anschluss der 2-Kanal- und 3-Kanal-Netzteile an die Strahler ist eine als Zubehör erhältliche wasserdichte Anschlussdose zu verwenden
- Alle Netzteile habe unabhängige Kanäle, so dass jeder Strahler unabhängig betrieben werden kann. Für 2- und 3-Kanal-Gruppen werden daher 2 bzw. 3 Dimmadressen benötigt
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
- Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119491**	✓
542	I	-	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119490**	✓
542	I	-	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119489**	✓
542	I	-	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119492**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3116877**	✓
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3116881**	✓
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3116876**	✓
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3116880**	✓
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3116875**	✓
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3116879**	✓
542	I	-	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3116878**	✓
542	I	-	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3116882**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I RM

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3116849**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3116853**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3116857**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3116848**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3116852**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3116856**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3116847**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3116851**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3116855**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3116850**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3116854**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3116858**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL RM

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3116861**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3116865**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3116869**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3116860**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3116864**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3116868**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3116859**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3116863**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3116867**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3116862**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3116866**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3116870**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DALI		**3116294**	✓
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DMX		**3116295**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		**3116296**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		**3116297**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		**3116298**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		**3116299**	✓



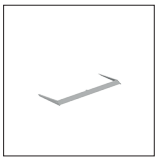
3116294
3116295



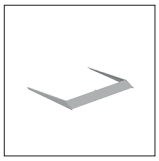
3116296
3116297
3116298
3116299

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Visier LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visier LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
Pointer support		**3109552**	✓
Abzweigdose Y 2-3-WEGE		**3116044**	✓



3109551



3115076



3109552



3116044

LASER+ EXTREME



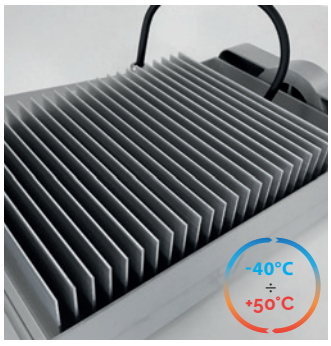


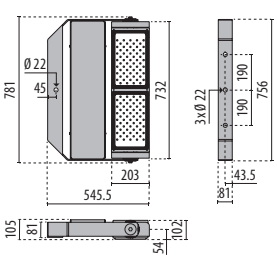
IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

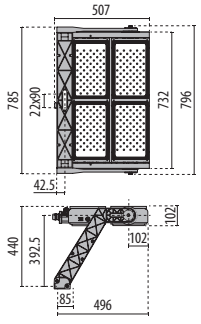
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:
- ¬ Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert
- ¬ Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C; ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
- ¬ Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- ¬ Elektrischer Anschluss über ein 1,5 Meter langes Stück H07RN-F 7G1,5 Kabel, das den elektrischen Anschluss ohne Öffnen des Leuchtenkörpers ermöglicht. Der elektrische Anschluss, mit dem Kabel, das von der Stromversorgungseinheit kommt, muss mit einem geeigneten wasserdichten System (z.B. Abzweigdose) ausgeführt werden, das mindestens die Schutzart IP66 hat.
- ¬ Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- ¬ Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- ¬ Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- ¬ Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- ¬ Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- ¬ Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
- ¬ Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- ¬ Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- ¬ Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert
- ¬ Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- ¬ Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- ¬ Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
- ¬ Design by GIORGIO LODI

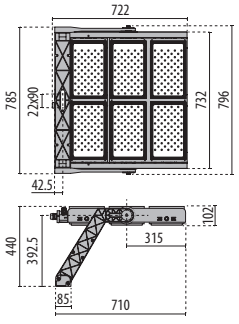




LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119479**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119478**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119477**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119480**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119487**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119486**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119485**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119488**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107809**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107813**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107808**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107812**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107807**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107811**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107810**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107814**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3113374**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3113378**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3113373**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3113377**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3113372**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3113376**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3113375**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3113379**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107785**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107789**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107793**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107784**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107788**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107792**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107783**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107787**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107791**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107786**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107790**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107794**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3113350**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3113354**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3113358**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3113349**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3113353**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3113357**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3113348**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3113352**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3113356**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3113351**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3113355**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3113359**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107797**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107801**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107805**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107796**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107800**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107804**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107795**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107799**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107803**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107798**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107802**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107806**	✓
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113362**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113366**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113370**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113361**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113365**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113369**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113360**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113364**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113368**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113363**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113367**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113371**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119475**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119474**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119473**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119476**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107777**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107781**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107776**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107780**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107775**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107779**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107778**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107782**	✓

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107753**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107757**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107761**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107752**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107756**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107760**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107751**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107755**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107759**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107754**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107758**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107762**	✓

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107765**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107769**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107773**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107764**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107768**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107772**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107763**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107767**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107771**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107766**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107770**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107774**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119471**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119470**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119469**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119472**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107745**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107749**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107744**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107748**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107743**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107747**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107746**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107750**	✓

LASER+ 30 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



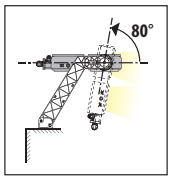
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107721**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107725**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107729**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107720**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107724**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107728**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107719**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107723**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107727**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107722**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107726**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107730**	✓

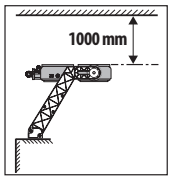
LASER+ 30 EXTREME ELL

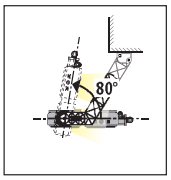
IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107733**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107737**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107741**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107732**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107736**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107740**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107731**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107735**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107739**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107734**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107738**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107742**	✓

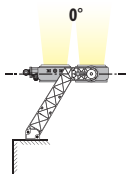






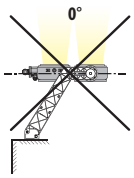
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

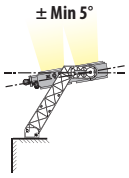


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LASER+ 20 EXTREME			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

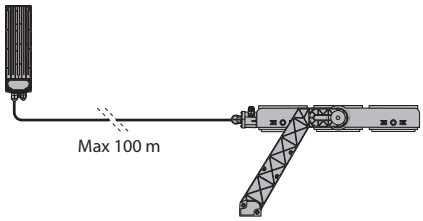


3109421
3109422
3109423
3109424



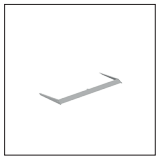
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit

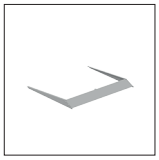


Optionales Zubehör

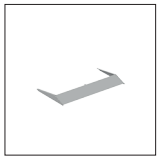
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Visier LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visier LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Visier LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Visier LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Visier LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Visier LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+ EXTREME			
Brackets supports for driver		**3117476**	✓
LASER+ EXTREME A			
Pointer support		**3116553**	✓
LASER+ EXTREME ELL / C			
Pointer support		**3109552**	✓



3109551



3115076



3115077



3115078



3115079



3115080



3117476



3116553



3109552

SMART [PRO] 2.0 1M





Monte Bondone - Trento - Italy

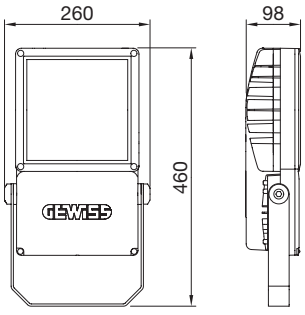
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · Reach Declaration · UK CA

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

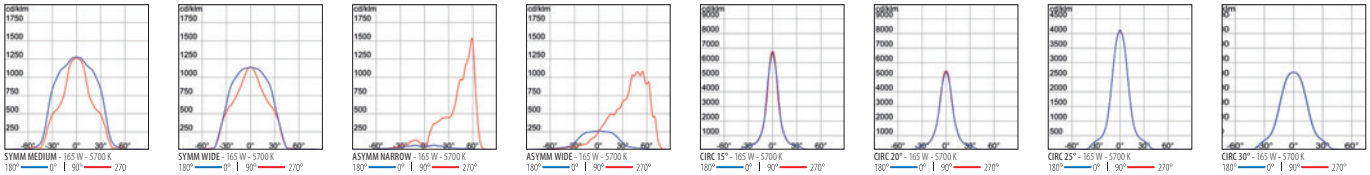
LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist

- ¬ Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung
- ¬ Neun Optiksysteme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI> 70, CRI> 80)
- ¬ Metallkernplatine mit CSP-LED
- ¬ Treiber in DALI-Optionen integriert
- ¬ Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08
- ¬ Schutzklasse I oder II
- ¬ Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium
- ¬ ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2
- ¬ Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- ¬ Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden



SMART [PRO] 2.0
1M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200		**GWP2185AS**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900		**GWP2185BS**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AS**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BS**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AS**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BS**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AS**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BS**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200		**GWP2173AS**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AB**	✓
165	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BB**	✓
165	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	17900		**GWP2183AB**	✓
165	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	18500		**GWP2183BB**	✓
165	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AB**	✓
165	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BB**	✓
165	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AB**	✓
165	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BB**	✓
165	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200		**GWP2173AB**	✓
165	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BB**	✓
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200		**GWP2185AD**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900		**GWP2185BD**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AD**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BD**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AD**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BD**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AD**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BD**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200		**GWP2173AD**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300		**GWP2185CS**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700		**GWP2185NS**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CS**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2184NS**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CS**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100		**GWP2175NS**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CS**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100		**GWP2174NS**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CS**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2173NS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CB**	✓
165	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2184NB**	✓
165	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	17000		**GWP2183CB**	✓
165	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	19200		**GWP2183NB**	✓
165	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CB**	✓
165	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100		**GWP2175NB**	✓
165	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CB**	✓
165	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100		**GWP2174NB**	✓
165	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CB**	✓
165	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2173NB**	✓
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300		**GWP2185CD**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700		**GWP2185ND**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CD**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2184ND**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CD**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100		**GWP2175ND**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CD**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100		**GWP2174ND**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CD**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700		**GWP2173ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M CIRCULAR

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600		**GWP2185GS**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600		**GWP2185HS**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200		**GWP2185LS**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000		**GWP2185MS**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600		**GWP2184GS**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600		**GWP2184HS**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200		**GWP2184LS**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000		**GWP2184MS**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000		**GWP2175GS**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000		**GWP2175HS**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500		**GWP2175LS**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400		**GWP2175MS**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000		**GWP2174GS**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000		**GWP2174HS**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500		**GWP2174LS**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400		**GWP2174MS**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600		**GWP2173GS**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600		**GWP2173HS**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200		**GWP2173LS**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000		**GWP2173MS**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

165	II	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GB**	✓
165	II	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HB**	✓
165	II	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LB**	✓
165	II	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MB**	✓
165	II	✓	80	3000	C4	15°	-	18200	■	**GWP2183GB**	✓
165	II	✓	80	3000	C3	20°	-	18200	■	**GWP2183HB**	✓
165	II	✓	80	3000	C2	25°	-	17800	■	**GWP2183LB**	✓
165	II	✓	80	3000	C1	30°	-	17600	■	**GWP2183MB**	✓
165	II	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GB**	✓
165	II	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HB**	✓
165	II	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LB**	✓
165	II	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MB**	✓
165	II	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GB**	✓
165	II	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HB**	✓
165	II	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LB**	✓
165	II	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MB**	✓
165	II	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GB**	✓
165	II	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HB**	✓
165	II	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LB**	✓
165	II	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MB**	✓
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600	■	**GWP2185GD**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600	■	**GWP2185HD**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200	■	**GWP2185LD**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000	■	**GWP2185MD**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GD**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HD**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LD**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MD**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GD**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HD**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LD**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MD**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GD**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HD**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LD**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MD**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GD**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HD**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LD**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MD**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M





BMX Olympic - Verona - Italy

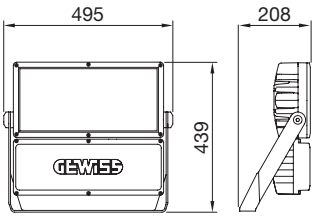
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

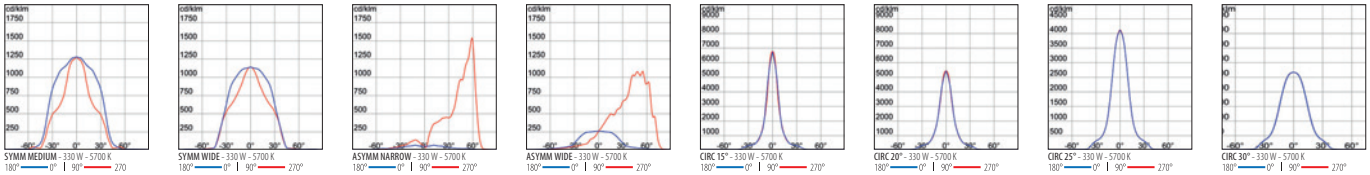
LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist

- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung
- Neun Optiksysteme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI> 70, CRI> 80)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Treiber in DALI-Optionen integriert
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08
- Schutzklasse I oder II
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium
- ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden



SMART [PRO] 2.0
2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500		**GWP2285AS**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800		**GWP2285BS**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AS**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BS**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AS**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BS**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AS**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BS**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AS**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AB**	✓
330	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BB**	✓
330	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	35700		**GWP2283AB**	✓
330	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	37000		**GWP2283BB**	✓
330	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AB**	✓
330	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BB**	✓
330	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AB**	✓
330	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BB**	✓
330	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AB**	✓
330	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BB**	✓
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500		**GWP2285AD**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800		**GWP2285BD**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AD**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BD**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AD**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BD**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AD**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BD**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AD**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CS**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300		**GWP2285NS**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CS**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284NS**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CS**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275NS**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CS**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274NS**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CS**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273NS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CB**	✓
330	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284NB**	✓
330	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	34000		**GWP2283CB**	✓
330	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	38400		**GWP2283NB**	✓
330	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CB**	✓
330	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275NB**	✓
330	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CB**	✓
330	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274NB**	✓
330	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CB**	✓
330	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273NB**	✓
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CD**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300		**GWP2285ND**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CD**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2284ND**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CD**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300		**GWP2275ND**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CD**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300		**GWP2274ND**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CD**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300		**GWP2273ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M CIRCULAR

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200		**GWP2285GS**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200		**GWP2285HS**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300		**GWP2285LS**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000		**GWP2285MS**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GS**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HS**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LS**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MS**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GS**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HS**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LS**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MS**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GS**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HS**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LS**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MS**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GS**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HS**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LS**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MS**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

330	II	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2284GB**	✓
330	II	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2284HB**	✓
330	II	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2284LB**	✓
330	II	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2284MB**	✓
330	II	✓	80	3000	C4	15°	-	36400	■	**GWP2283GB**	✓
330	II	✓	80	3000	C3	20°	-	36400	■	**GWP2283HB**	✓
330	II	✓	80	3000	C2	25°	-	35600	■	**GWP2283LB**	✓
330	II	✓	80	3000	C1	30°	-	35300	■	**GWP2283MB**	✓
330	II	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	**GWP2275GB**	✓
330	II	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	**GWP2275HB**	✓
330	II	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	**GWP2275LB**	✓
330	II	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	**GWP2275MB**	✓
330	II	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	**GWP2274GB**	✓
330	II	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	**GWP2274HB**	✓
330	II	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	**GWP2274LB**	✓
330	II	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	**GWP2274MB**	✓
330	II	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2273GB**	✓
330	II	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2273HB**	✓
330	II	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2273LB**	✓
330	II	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2273MB**	✓
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200	■	**GWP2285GD**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200	■	**GWP2285HD**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300	■	**GWP2285LD**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000	■	**GWP2285MD**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2284GD**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2284HD**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2284LD**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2284MD**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	**GWP2275GD**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	**GWP2275HD**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	**GWP2275LD**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	**GWP2275MD**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	**GWP2274GD**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	**GWP2274HD**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	**GWP2274LD**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	**GWP2274MD**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2273GD**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2273HD**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2273LD**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2273MD**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Ersatzglas		**GWP2903**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP2904**	✓
Blendschutzraster		**GWP2905**	✓
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓



GWP2905



BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90

Graphite grey / Graphitgrau /

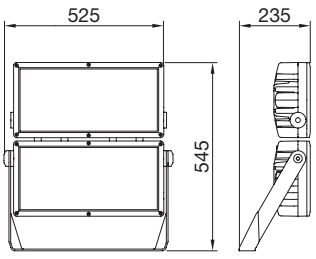
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leistungsstarker LED-Projektor für den Außen- und Innenbereich, der für die Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen geeignet ist

- Der Körper ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt EN AB 46100 hergestellt, mit integriertem passiven Kühlkörper, pulverbeschichtetem Polyester mit dreiwertiger Passivierung
- Erhältlich mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Chromatic Yield Index (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Externes Netzteil separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08
- Schutzklasse I
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallischem HT PC oder eloxiertem und poliertem Aluminium
- Gehärtetes Frontglas mit 4 mm Dicke, Anti-Aging-Silikondichtungen und A2-Außenschrauben aus Edelstahl
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden

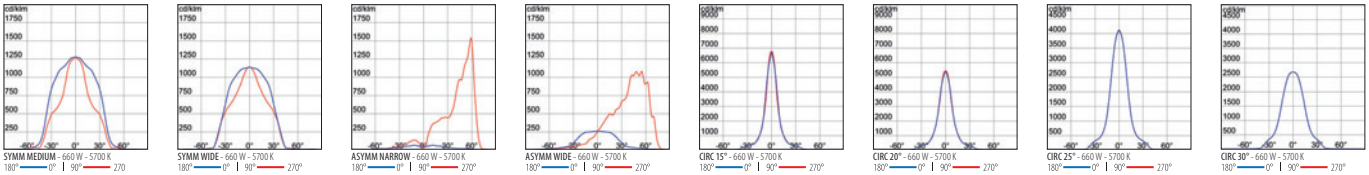


Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	65900		**GWP2495AS**	✓
660	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	68300		**GWP2495BS**	✓
660	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	76900		**GWP2485AS**	✓
660	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	79700		**GWP2485BS**	✓
660	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	76900		**GWP2484AS**	✓
660	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	79700		**GWP2484BS**	✓
660	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	82400		**GWP2475AS**	✓
660	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	85400		**GWP2475BS**	✓
660	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	82400		**GWP2474AS**	✓
660	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	85400		**GWP2474BS**	✓
660	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	76900		**GWP2473AS**	✓
660	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	79700		**GWP2473BS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	62800		**GWP2495CS**	✓
660	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	70800		**GWP2495NS**	✓
660	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	73200		**GWP2485CS**	✓
660	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	82600		**GWP2485NS**	✓
660	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	73200		**GWP2484CS**	✓
660	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	82600		**GWP2484NS**	✓
660	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	78500		**GWP2475CS**	✓
660	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	88500		**GWP2475NS**	✓
660	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	78500		**GWP2474CS**	✓
660	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	88500		**GWP2474NS**	✓
660	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	73200		**GWP2473CS**	✓
660	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	82600		**GWP2473NS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	C4	15°	-	67200		**GWP2495GS**	✓
660	I	✓	90	5700	C3	20°	-	67100		**GWP2495HS**	✓
660	I	✓	90	5700	C2	25°	-	65700		**GWP2495LS**	✓
660	I	✓	90	5700	C1	30°	-	65100		**GWP2495MS**	✓
660	I	✓	80	5700	C4	15°	-	78400		**GWP2485GS**	✓
660	I	✓	80	5700	C3	20°	-	78300		**GWP2485HS**	✓
660	I	✓	80	5700	C2	25°	-	76600		**GWP2485LS**	✓
660	I	✓	80	5700	C1	30°	-	76000		**GWP2485MS**	✓
660	I	✓	80	4000	C4	15°	-	78400		**GWP2484GS**	✓
660	I	✓	80	4000	C3	20°	-	78300		**GWP2484HS**	✓
660	I	✓	80	4000	C2	25°	-	76600		**GWP2484LS**	✓
660	I	✓	80	4000	C1	30°	-	76000		**GWP2484MS**	✓
660	I	✓	70	5700	C4	15°	-	84000		**GWP2475GS**	✓
660	I	✓	70	5700	C3	20°	-	83900		**GWP2475HS**	✓
660	I	✓	70	5700	C2	25°	-	82100		**GWP2475LS**	✓
660	I	✓	70	5700	C1	30°	-	81400		**GWP2475MS**	✓
660	I	✓	70	4000	C4	15°	-	84000		**GWP2474GS**	✓
660	I	✓	70	4000	C3	20°	-	83900		**GWP2474HS**	✓
660	I	✓	70	4000	C2	25°	-	82100		**GWP2474LS**	✓
660	I	✓	70	4000	C1	30°	-	81400		**GWP2474MS**	✓
660	I	✓	70	3000	C4	15°	-	78400		**GWP2473GS**	✓
660	I	✓	70	3000	C3	20°	-	78300		**GWP2473HS**	✓
660	I	✓	70	3000	C2	25°	-	76600		**GWP2473LS**	✓
660	I	✓	70	3000	C1	30°	-	76000		**GWP2473MS**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Netzteilanschlusssatz		**GWP2909**	✓
Netzteil 1-10 V 220-240 V		**GWP2901**	✓
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP2910**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP2911**	✓



GWP2909



GWP2901



GWP2910
GWP2911

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Ersatzglas		**GWP2903**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP2904**	✓
Blendschutzraster		**GWP2905**	✓
GW Connect Steckverbinder 7 Polig		**GWP30008**	✓
Stützhalterung		**GWP2912**	✓
Netzteilhalterung		**GWP2913**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓



GWP2905



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M





Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

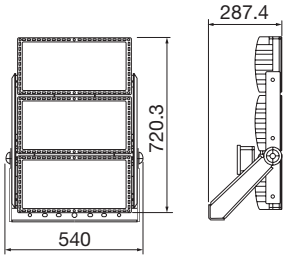
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | UK CA

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

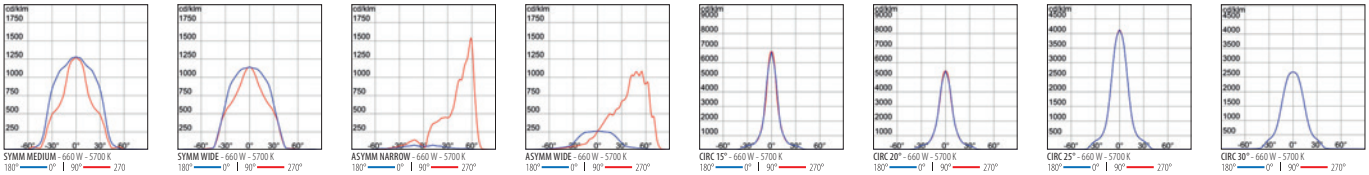
Leistungsstarker LED-Projektor für den Außen- und Innenbereich, der für die Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen geeignet ist

- Der Körper ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt EN AB 46100, mit integrierter passiver Wärmeableitung, pulverbeschichteter Polyesterfarbe mit dreiwertiger Passivierung
- Verfügbar mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Farb-Renderindizes (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- PCB-Metallkern mit CSP-LED
- Externes Netzteil in DALI- oder DMX-Optionen, mehrere elektrische Anschlusssätze, separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen von bis zu 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und stoßfest bis IK08
- Schutzklasse I
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallischem HT PC oder eloxiertem und poliertem Aluminium
- Gehärtetes Frontglas mit 4 mm Dicke, Anti-Aging-Silikondichtungen und A2-Außenschrauben aus Edelstahl
- Befestigungsschrauben mit GEOMET® Behandlung
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Dank der pulverbeschichteten verzinkten Stahlhalterung aus Polyester mit dreiwertiger Passivierung, die mit einer einstellbaren goniometrischen Skala ausgestattet und im Kit enthalten ist, kann er an Wand, Decke oder Boden montiert werden



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	98900		**GWP2630AA957**	✓
970	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	102400		**GWP2630AB957**	✓
970	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA857**	✓
970	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB857**	✓
970	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA840**	✓
970	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB840**	✓
970	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA757**	✓
970	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB757**	✓
970	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA740**	✓
970	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB740**	✓
970	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA730**	✓
970	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	94200		**GWP2630AC957**	✓
970	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	106200		**GWP2630AN957**	✓
970	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC857**	✓
970	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN857**	✓
970	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC840**	✓
970	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN840**	✓
970	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC757**	✓
970	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	132800		**GWP2630AN757**	✓
970	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC740**	✓
970	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	132800		**GWP2630AN740**	✓
970	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC730**	✓
970	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	123900		**GWP2630AN730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	C4	15°	-	100700		**GWP2630AG957**	✓
970	I	✓	90	5700	C3	20°	-	100700		**GWP2630AH957**	✓
970	I	✓	90	5700	C2	25°	-	98500		**GWP2630AL957**	✓
970	I	✓	90	5700	C1	30°	-	97700		**GWP2630AM957**	✓
970	I	✓	80	5700	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG857**	✓
970	I	✓	80	5700	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH857**	✓
970	I	✓	80	5700	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL857**	✓
970	I	✓	80	5700	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM857**	✓
970	I	✓	80	4000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG840**	✓
970	I	✓	80	4000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH840**	✓
970	I	✓	80	4000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL840**	✓
970	I	✓	80	4000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM840**	✓
970	I	✓	70	5700	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG757**	✓
970	I	✓	70	5700	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH757**	✓
970	I	✓	70	5700	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL757**	✓
970	I	✓	70	5700	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM757**	✓
970	I	✓	70	4000	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG740**	✓
970	I	✓	70	4000	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH740**	✓
970	I	✓	70	4000	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL740**	✓
970	I	✓	70	4000	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM740**	✓
970	I	✓	70	3000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG730**	✓
970	I	✓	70	3000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH730**	✓
970	I	✓	70	3000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL730**	✓
970	I	✓	70	3000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP20031**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP20032**	✓



GWP20031
GWP20032

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Ersatzglas		**GWP2903**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP2904**	✓
Blendschutzraster		**GWP2905**	✓
GW Connect Steckverbinder 12 Polig		**GWP20004**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
Netzteilhalterung		**GWP20006**	✓
H07RN-F 12x1,5 mm2 Kabel - Kabelstrang 50 m		**GWP20005**	✓



GWP2905



GWP20006

SPATIUM PRO 1M



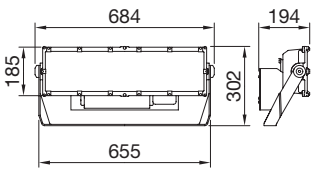


Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

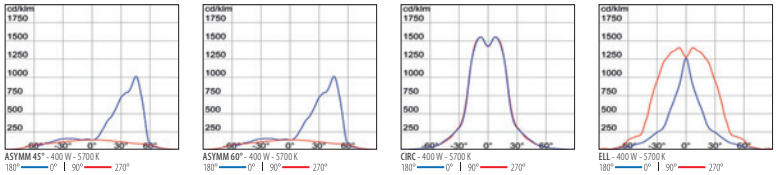
Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung industrieller Randgebiete, Fußgängerbereiche und Parkplätze eignet

- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Bügel aus verzinktem Stahl ist an das Modul angeschraubt
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 3,000 K, 4,000 K, 5,700 K oder und Farbwiedergabe CRI>70 (SDCM 5 Stufe), CRI>80 (SDCM 3 Stufe)
- Das Sortiment umfasst auch 4 Optiktypen: Kreisförmig 40°, symmetrische/ elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Die mit der DALI-Version erhältliche Netzteileinheit kann zur Optimierung der Wärmeabfuhr gemäß der Ausrichtung des Motors orientiert werden
- Das Scheinwerfer-System enthält ein externes Netzteil an der Rückseite des Kühlkörpers
- Sie ist im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis 10 kV
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Ausgestattet mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil
- Der in den Bügel integrierte Winkelmesser dient zur Ausrichtung bei der Installation



SPATIUM PRO
1M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPATIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	C1	40°	-	42000		**GWP3133DF857**	✓
400	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	40000		**GWP3133DA857**	✓
400	I	✓	80	4000	C1	40°	-	42000		**GWP3133DF840**	✓
400	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	40000		**GWP3133DA840**	✓
400	I	✓	80	3000	C1	40°	-	41000		**GWP3133DF830**	✓
400	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	38500		**GWP3133DA830**	✓
400	I	✓	70	5700	C1	40°	-	49000		**GWP3133DF757**	✓
400	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	46500		**GWP3133DA757**	✓
400	I	✓	70	4000	C1	40°	-	49000		**GWP3133DF740**	✓
400	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	46500		**GWP3133DA740**	✓
400	I	✓	70	3000	C1	40°	-	46000		**GWP3133DF730**	✓
400	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	43500		**GWP3133DA730**	✓

SPATIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	A1	45°	-	40000		**GWP3133DB857**	✓
400	I	✓	80	5700	A2	60°	-	36500		**GWP3133DC857**	✓
400	I	✓	80	4000	A1	45°	-	40000		**GWP3133DB840**	✓
400	I	✓	80	4000	A2	60°	-	36500		**GWP3133DC840**	✓
400	I	✓	80	3000	A1	45°	-	39000		**GWP3133DB830**	✓
400	I	✓	80	3000	A2	60°	-	35500		**GWP3133DC830**	✓
400	I	✓	70	5700	A1	45°	-	46000		**GWP3133DB757**	✓
400	I	✓	70	5700	A2	60°	-	42500		**GWP3133DC757**	✓
400	I	✓	70	4000	A1	45°	-	46000		**GWP3133DB740**	✓
400	I	✓	70	4000	A2	60°	-	42500		**GWP3133DC740**	✓
400	I	✓	70	3000	A1	45°	-	44000		**GWP3133DB730**	✓
400	I	✓	70	3000	A2	60°	-	40000		**GWP3133DC730**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 1M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster für rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SPATIUM PRO 1M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 1M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓



GWP30004

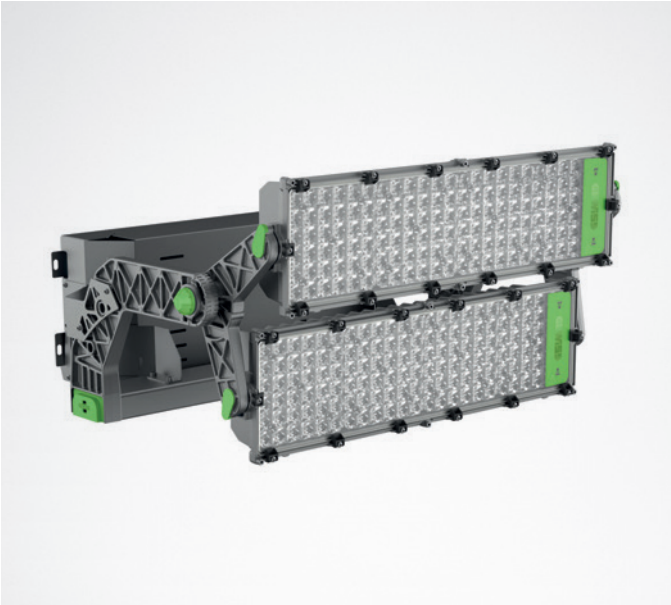


GWP30002



GWP30003

SPATIUM PRO 2M





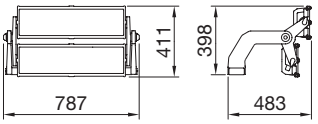
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CE | KC

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

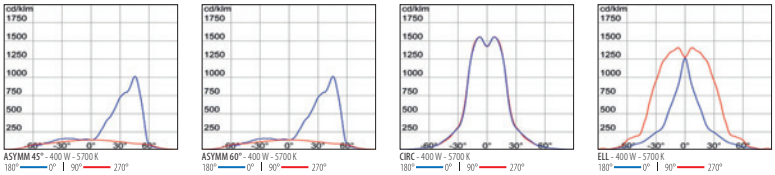
Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung großer Bereiche und Industriezonen eignet

- Für eine bessere Wärmeableitung und eine höhere Systemeffizienz und Langlebigkeit sind die Blöcke ungleichmäßig ausgerichtet
- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 3,000 K, 4,000 K oder 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70 (SDCM-5Schritt), CRI>80 (SDCM-3 Stufe)
- Das Sortiment umfasst auch 4 Optiktypen: Kreisförmig 40°, symmetrische/ elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Das System enthält eine externe Netzteileinheit auf der Halterung oder entfernt installiert in der DALI-Version
- Die Netzteileinheit ist für einphasige elektrische Netzwerke vorgesehen, die im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis zu 10 kV geschützt sind
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus 2 Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil ausgestattet sind und vor versehentlichem Aufprall geschützt sind
- Das Drehsystem zwischen den Halterungen und Optikmodulen ist aus kegelstumpfförmigem Aluminium gefertigt, mit einem integrierten Winkelmesser in der Halterung zur einfachen Orientierung und Schrauben- und Madenschraubenbefestigung, welche die sichere, dauerhafte Befestigung jedes einzelnen Moduls gewährleistet



SPATIUM PRO
2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPATIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	C1	40°	-	84000		**GWP3233AF857**	✓
800	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	80000		**GWP3233AA857**	✓
800	I	✓	80	4000	C1	40°	-	84000		**GWP3233AF840**	✓
800	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	80000		**GWP3233AA840**	✓
800	I	✓	80	3000	C1	40°	-	82000		**GWP3233AF830**	✓
800	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	77000		**GWP3233AA830**	✓
800	I	✓	70	5700	C1	40°	-	98000		**GWP3233AF757**	✓
800	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	93000		**GWP3233AA757**	✓
800	I	✓	70	4000	C1	40°	-	98000		**GWP3233AF740**	✓
800	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	93000		**GWP3233AA740**	✓
800	I	✓	70	3000	C1	40°	-	92000		**GWP3233AF730**	✓
800	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	87000		**GWP3233AA730**	✓

SPATIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	A1	45°	-	80000		**GWP3233AB857**	✓
800	I	✓	80	5700	A2	60°	-	73000		**GWP3233AC857**	✓
800	I	✓	80	4000	A1	45°	-	80000		**GWP3233AB840**	✓
800	I	✓	80	4000	A2	60°	-	73000		**GWP3233AC840**	✓
800	I	✓	80	3000	A1	45°	-	78000		**GWP3233AB830**	✓
800	I	✓	80	3000	A2	60°	-	71000		**GWP3233AC830**	✓
800	I	✓	70	5700	A1	45°	-	92000		**GWP3233AB757**	✓
800	I	✓	70	5700	A2	60°	-	85000		**GWP3233AC757**	✓
800	I	✓	70	4000	A1	45°	-	92000		**GWP3233AB740**	✓
800	I	✓	70	4000	A2	60°	-	85000		**GWP3233AC740**	✓
800	I	✓	70	3000	A1	45°	-	88000		**GWP3233AB730**	✓
800	I	✓	70	3000	A2	60°	-	80000		**GWP3233AC730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 2M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30026**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30024**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster für rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
GW Connect Steckverbinder 7 Polig		**GWP30008**	✓
Netzteilhalterung		**GWP30007**	✓
Anschlusssatz für 2 Einzeltreiber		**GWP30027**	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓



GWP30004



GWP30002

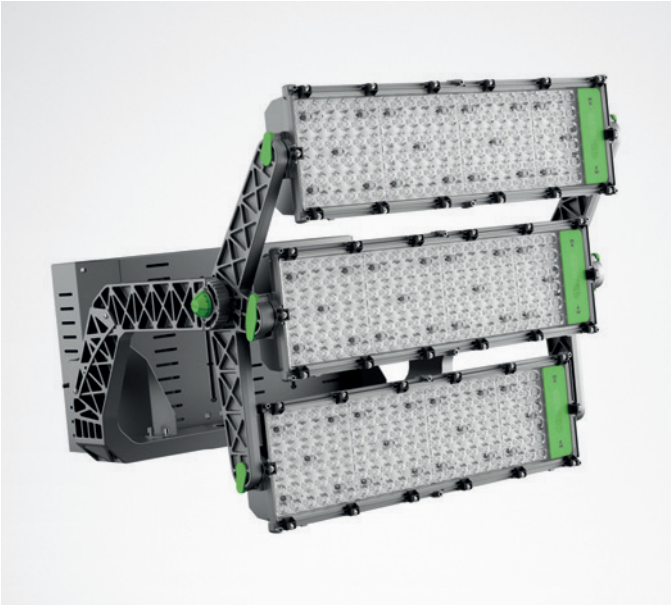


GWP30003



GWP30007

SPATIUM PRO 3M





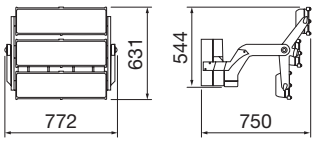
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CE | KC

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

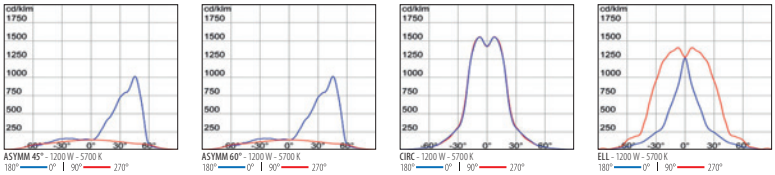
Leistungsstarker LED-Scheinwerfer für die Außenbeleuchtung von großen Bereichen, wie Parkplätzen, Häfen, großen Industriegebieten, Flughäfen und Binnenterminals

- Die Blöcke sind versetzt angeordnet, um eine bessere Wärmeableitung zu ermöglichen und die Effizienz und Lebensdauer des Systems zu erhöhen
- Der Strahler hat eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Beschichtung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den Farbtemperaturen 3.000K, 4.000K oder 5.700K und mit einer Farbwiedergabe von CRI>70 (5 SDCM) oder CRI>80 (3 SDCM) verfügbar
- Die Baureihe umfasst außerdem 4 Optiken: eine 40° rotationssymmetrische, eine symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optiken
- Bei DALI-Ausführungen kann das externe Netzteil am Bügel oder abgesetzt befestigt werden. Das Netzteil ist für einphasige Stromnetze geeignet
- Es ist gegen Überspannungen von bis zu 6kV im RCCB-Mode und 10kV im Common-Mode ausgelegt
- Das von GEWISS entwickelte optische System T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen ermöglicht eine vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und bietet eine hohe Flexibilität bei der Gestaltung der Umgebung mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Ventil zur Belüftung und zum Schutz vor Kondensation ausgestattet und gegen unbeabsichtigte Stöße gesichert sind
- Die Rotationsvorrichtung zwischen der Halterung und den optischen Modulen ist ein kegelstumpfförmiges System aus Aluminium mit einem integrierten Goniometer, das eine einfache Orientierungskontrolle ermöglicht und mit Bolzen und Gewindestiften befestigt wird, um die Stabilität jedes einzelnen Moduls auf Dauer zu gewährleisten



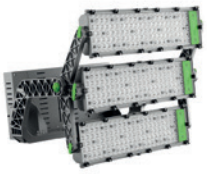
SPATIUM PRO
3M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPATIUM PRO 3M SYMMETRIC

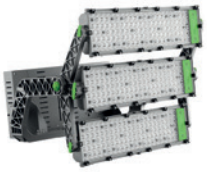
IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	C1	40°	-	127000		**GWP3333AF857**	✓
1200	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	121000		**GWP3333AA857**	✓
1200	I	✓	80	4000	C1	40°	-	127000		**GWP3333AF840**	✓
1200	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	121000		**GWP3333AA840**	✓
1200	I	✓	80	3000	C1	40°	-	123000		**GWP3333AF830**	✓
1200	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	116000		**GWP3333AA830**	✓
1200	I	✓	70	5700	C1	40°	-	147000		**GWP3333AF757**	✓
1200	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	139500		**GWP3333AA757**	✓
1200	I	✓	70	4000	C1	40°	-	147000		**GWP3333AF740**	✓
1200	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	139500		**GWP3333AA740**	✓
1200	I	✓	70	3000	C1	40°	-	138000		**GWP3333AF730**	✓
1200	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	131000		**GWP3333AA730**	✓

SPATIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	A1	45°	-	119000		**GWP3333AB857**	✓
1200	I	✓	80	5700	A2	60°	-	110000		**GWP3333AC857**	✓
1200	I	✓	80	4000	A1	45°	-	119000		**GWP3333AB840**	✓
1200	I	✓	80	4000	A2	60°	-	110000		**GWP3333AC840**	✓
1200	I	✓	80	3000	A1	45°	-	115000		**GWP3333AB830**	✓
1200	I	✓	80	3000	A2	60°	-	106000		**GWP3333AC830**	✓
1200	I	✓	70	5700	A1	45°	-	138000		**GWP3333AB757**	✓
1200	I	✓	70	5700	A2	60°	-	127500		**GWP3333AC757**	✓
1200	I	✓	70	4000	A1	45°	-	138000		**GWP3333AB740**	✓
1200	I	✓	70	4000	A2	60°	-	127500		**GWP3333AC740**	✓
1200	I	✓	70	3000	A1	45°	-	130000		**GWP3333AB730**	✓
1200	I	✓	70	3000	A2	60°	-	120000		**GWP3333AC730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30036**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30034**	✓



GWP30034

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster für rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
Netzteilhalterung		**GWP30005**	✓
Anschlusssatz für 3 Einzeltreiber		**GWP30037**	✓
SPATIUM PRO 3M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 3M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓



GWP30004



GWP30002



GWP30003



GWP30005

SQUARE PRO





Palaleonessa - Brescia - Italy

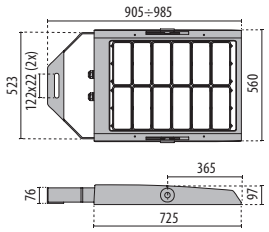
IP 66 | 1 m | 850° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

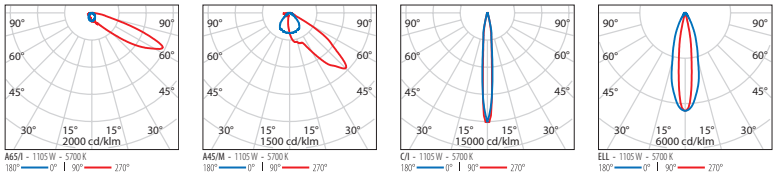
Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Integrierte elektrische Anschlussbox mit Aluminiumabdeckung
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 10-16 mm
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der ersorgungseinheit ein
- Die Ausführungen SQUARE PRO 4CH sind nicht mit Schutzglas verwendbar
- Für die Stromversorgung von SQUARE PRO ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- ON-OFF, dimmbare DMX-RDM und DALI-Netzteile in wasserdichtem IP66-Boxen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen ihnen und den zugehörigen Scheinwerfern muss mit einer maximalen Kabellänge von 50 Metern hergestellt werden
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH), 3 Kanäle (3CH) oder 4 Kanäle (4CH)
- Versorgungseinheiten inkl. zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)



SQUARE PRO

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A65/I	-	91023	77091		**3119511**	✓
558	I	-	70	4000	A65/I	-	91994	77913		**3119510**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A65/I	-	136534	112178		**3119521**	✓
835	I	-	70	4000	A65/I	-	137991	114689		**3119520**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A65/I	-	162006	134650		**3119531**	✓
1118	I	-	70	4000	A65/I	-	165633	137664		**3119530**	✓



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A45/M	-	91023	80295		**3119513**	✓
558	I	-	70	4000	A45/M	-	91994	80929		**3119512**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A45/M	-	136534	117402		**3119523**	✓
835	I	-	70	4000	A45/M	-	137991	119577		**3119522**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

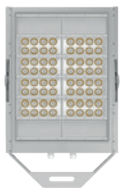
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A45/M	-	162006	141721		**3119533**	✓
1118	I	-	70	4000	A45/M	-	165633	144347		**3119532**	✓



SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

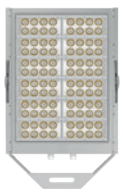
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	C/I	-	91023	82765		**3119515**	✓
558	I	-	70	4000	C/I	-	91994	83824		**3119514**	✓



SQUARE PRO 96/3 C/I

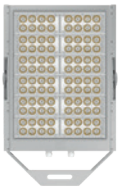
IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	C/I	-	136534	120900		**3119525**	✓
835	I	-	70	4000	C/I	-	137991	123018		**3119524**	✓



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	C/I	-	162006	145692		**3119535**	✓
1118	I	-	70	4000	C/I	-	165633	148250		**3119534**	✓

SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	91023	80511		**3119517**	✓
558	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	91023	75843		**3119519**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	91994	81313		**3119516**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	91994	76952		**3119518**	✓

SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	136534	117204		**3119527**	✓
835	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	136534	110831		**3119529**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	137991	119018		**3119526**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	137991	112588		**3119528**	✓

SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	162006	141966		**3119537**	✓
1118	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	162006	133654		**3119539**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	165633	144164		**3119536**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	165633	135779		**3119538**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SQUARE PRO			
Schutzgitter SQUARE PRO		**14474201**	✓
SQUARE PRO (max 840 W)			
Schutzglas SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**	✓



14474201



14474494

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)



A



B

Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit

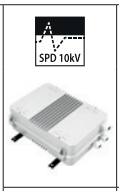


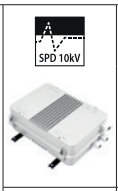
A

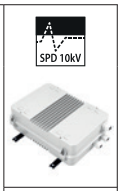
C

Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

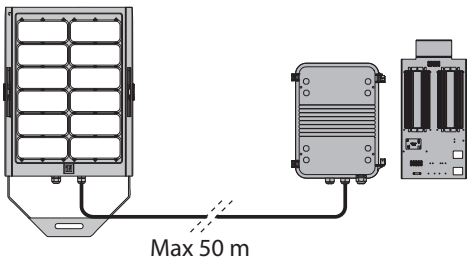
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
C	Versorgungseinheit

2 CH		
		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	**-**
DMX	**3119981**	**3120127**

3 CH		
		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	**-**
DMX	**3119980**	**3120126**

4 CH		
		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14476094**	**14475901**
DALI	**310988**	**-**
DMX	**3119979**	**3120125**

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**	✓
DRIVER BOX 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3119981**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**	✓
DRIVER UNIT 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3120127**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**	✓
DRIVER BOX 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3119980**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**	✓
DRIVER UNIT 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3120126**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14476094**	✓
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**	✓
DRIVER BOX 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3119979**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**	✓
DRIVER UNIT 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3120125**	✓





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS





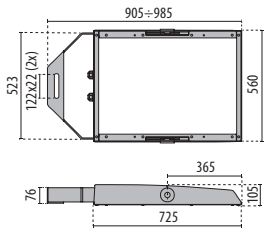
Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

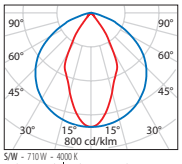
Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

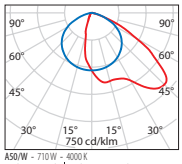
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Version C/I mit Reflektoren aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- Silikondichtung direkt auf dem Glas und ohne Fugen
- Integrierte elektrische Anschlussbox mit Aluminiumabdeckung
- Dichtung der Anschlussbox aus alterungsbeständigem Silikon
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 10-16 mm
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl, mit Polyesterpulver lackiert
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der ersorgungseinheit ein
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- Dimmbare 1-10V und DALI-Netzteile in wasserdichtem IP66-Boxen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen ihnen und den zugehörigen Scheinwerfern muss mit einer maximalen Kabellänge von 50 Metern hergestellt werden
- Versorgungseinheiten inkl. zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- LED 4000 K und 3000 K CRI≥70 Ausführungen sind serienmäßig lieferbar. Informationen zu anderen Temperaturen und zur Farbwiedergabe erhalten Sie vom Werk

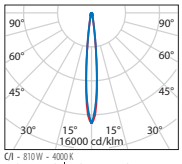


SQUARE PRO GLASS

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343		**3104803**	✓
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845		**3104804**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762		**3104807**	✓
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784		**3104808**	✓

SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827		**3104801**	✓
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172		**3104802**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		**3104805**	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		**3104806**	✓

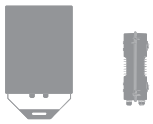
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Visier SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**	✓



3105479

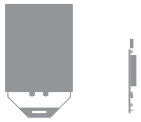
Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)



A **B**

Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

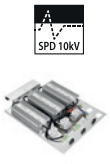
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



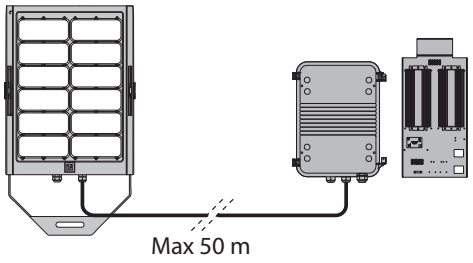
A **C**

Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
C	Versorgungseinheit

2 CH			3 CH		
					
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20	A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz			**SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W** 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**	DALI	**3104813**	**3104829**

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers Box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers Unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers Box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers Unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**	✓



STADIUM PRO 1M





Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

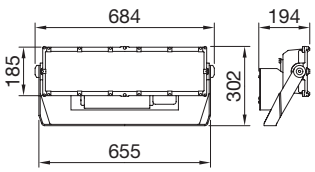
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | UK CA

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

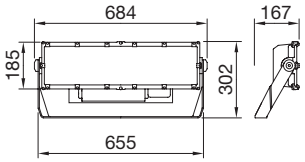
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionelle und semiprofessionelle Sportanlagen

- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 4,000 K oder 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80)
- Das Sortiment umfasst auch 6 Optiktypen: rotationssymmetrisch von 8° bis zu 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Die als DALI- oder DMX-RDM-Version erhältliche Netzteileinheit kann zur Optimierung der Wärmeabfuhr gemäß der Ausrichtung des Motors orientiert werden
- Das Scheinwerfer-System enthält eine externe Netzteileinheit an der Rückseite des Kühlkörpers
- Es ist im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis zu 10 kV geschützt
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil und ist vor versehentlichem Aufprall geschützt sind
- Der Bügel aus verzinktem Stahl ist an das Modul angeschraubt. Der in den Bügel integrierte Winkelmesser dient zur Ausrichtung bei der Installation

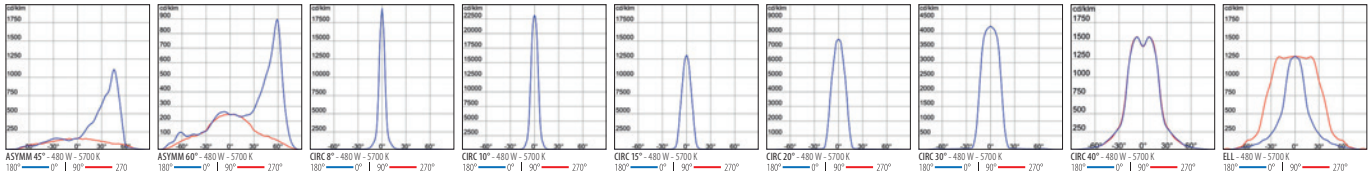


STADIUM PRO
1M



STADIUM PRO
1M RM

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500		**GWP3131DN957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000		**GWP3131DM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000		**GWP3131DL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500		**GWP3131DH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500		**GWP3131DG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500		**GWP3131DF957**	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500		**GWP3131DA957**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000		**GWP3131DN857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500		**GWP3131DM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500		**GWP3131DL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000		**GWP3131DH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000		**GWP3131DG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000		**GWP3131DF857**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131DA857**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000		**GWP3131DN840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500		**GWP3131DM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500		**GWP3131DL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000		**GWP3131DH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000		**GWP3131DG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000		**GWP3131DF840**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131DA840**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500		**GWP3131DN757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500		**GWP3131DM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500		**GWP3131DL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500		**GWP3131DH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500		**GWP3131DG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500		**GWP3131DF757**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131DA757**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500		**GWP3131DN740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500		**GWP3131DM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500		**GWP3131DL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500		**GWP3131DH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500		**GWP3131DG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500		**GWP3131DF740**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131DA740**	✓

STADIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000		**GWP3131DB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000		**GWP3131DC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500		**GWP3131DB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000		**GWP3131DC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500		**GWP3131DB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000		**GWP3131DC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000		**GWP3131DB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500		**GWP3131DC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000		**GWP3131DB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500		**GWP3131DC740**	✓

STADIUM PRO 1M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500		**GWP3131AN957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000		**GWP3131AM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000		**GWP3131AL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500		**GWP3131AH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500		**GWP3131AG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500		**GWP3131AF957**	✓
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500		**GWP3131AA957**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF857**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA857**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF840**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA840**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF757**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA757**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF740**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA740**	✓

STADIUM PRO 1M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000		**GWP3131AB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000		**GWP3131AC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500		**GWP3131AB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000		**GWP3131AC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500		**GWP3131AB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000		**GWP3131AC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000		**GWP3131AB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500		**GWP3131AC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000		**GWP3131AB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500		**GWP3131AC740**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Netzteil DALI 220-240 V		**GWP30040**	✓
Netzteil DMX 220-240 V		**GWP30041**	✓

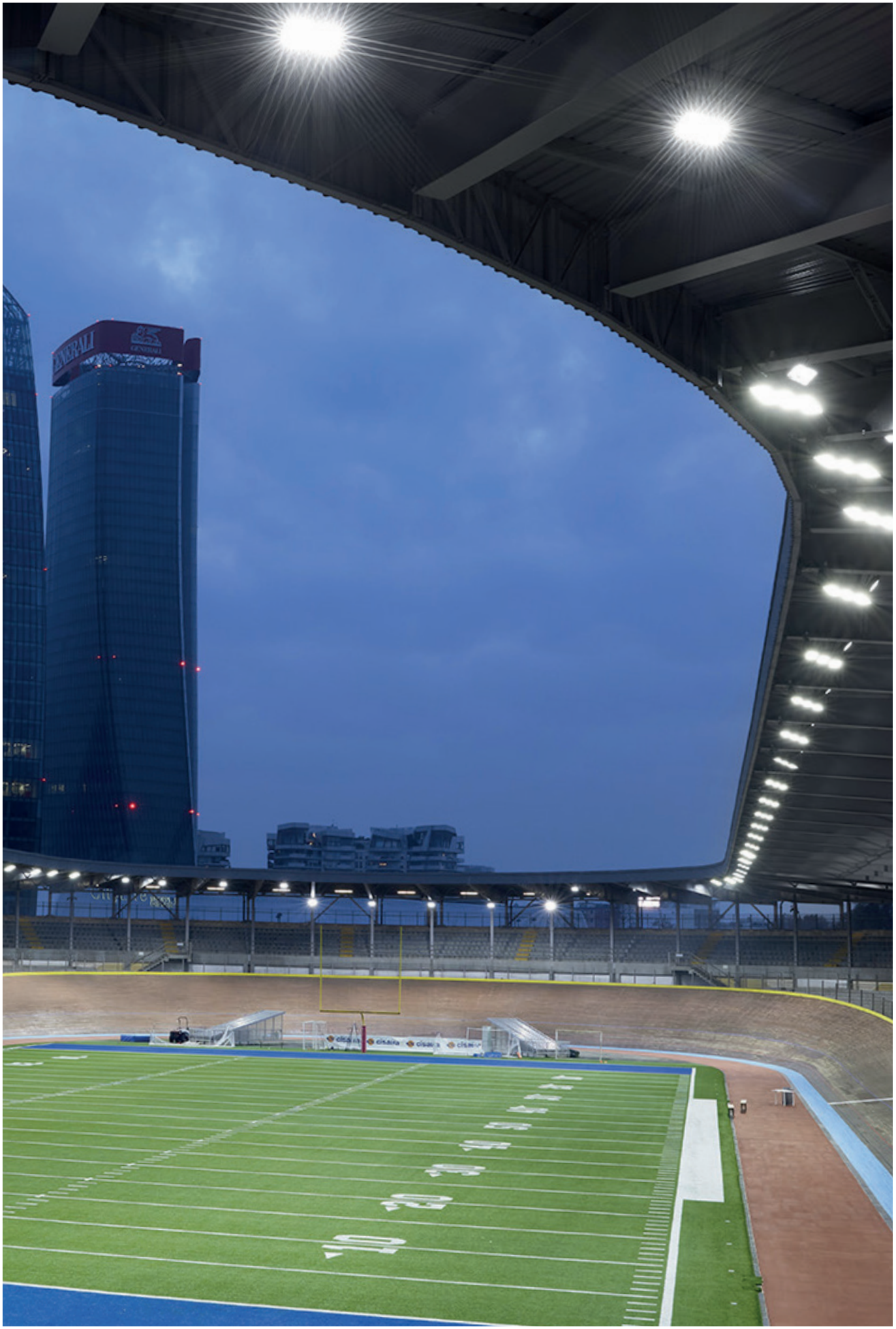
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster für rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
Anschlusssatz für 2 Einzeltreiber		**GWP30027**	✓
Anschlusssatz für 3 Einzeltreiber		**GWP30037**	✓
STADIUM PRO 1M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 1M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓


GWP30004

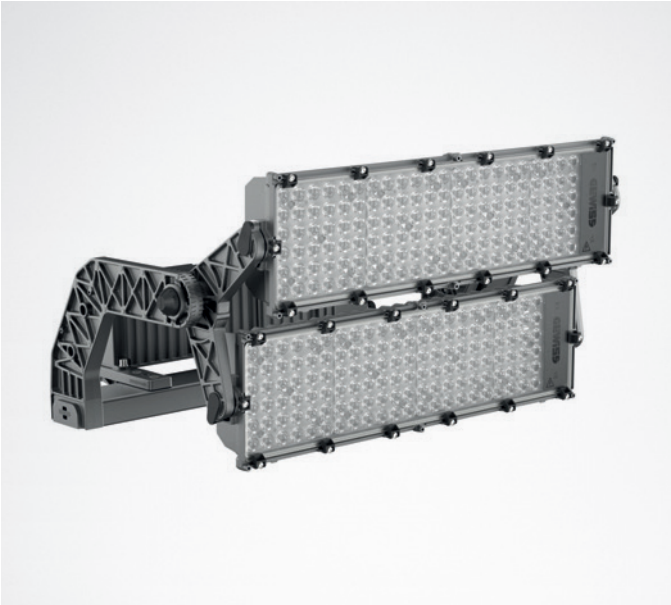

GWP30002


GWP30003



Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

STADIUM PRO 2M



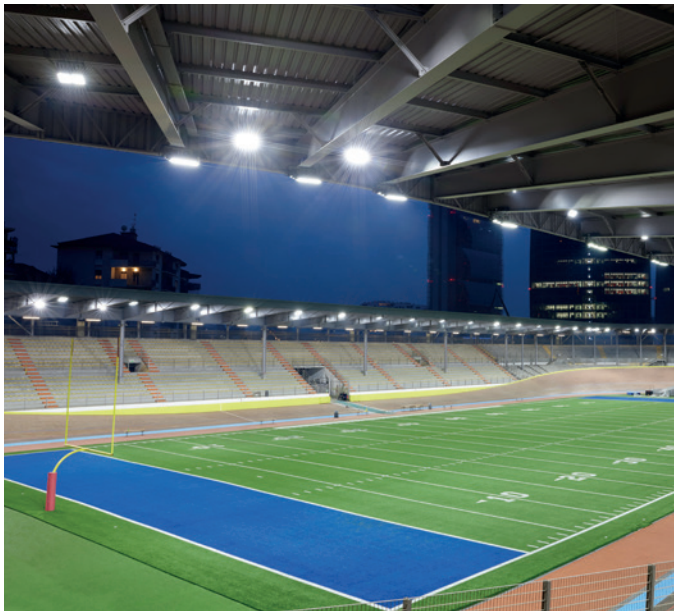
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90

Graphite grey / Graphitgrau /

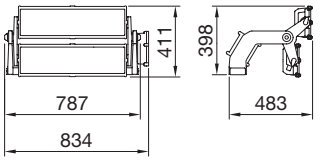
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionelle und semiprofessionelle Sportanlagen

- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 4,000 K, 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80)
- Das Sortiment umfasst auch 6 Optiktypen: rotationssymmetrisch von 8° bis zu 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Für die höchstmögliche Flexibiltät beim Erstellen von selbst den kompliziertesten Beleuchtungsszenen ist für die Baureihe ein DALI2- oder DMX-RDM-Netzteil erforderlich
- Die Netzteildose kann an der Halterung oder an einem entfernten Ort installiert werden und ist mit einem einzigen Kabel gegen Überspannungen bis zu 10 kV geschützt, entweder im Differenzial- oder im Gleichtaktmodus
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus 2 Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil ausgestattet sind und vor versehentlichem Aufprall geschützt sind
- Das Rotationssystem zwischen den Halterungen und Optikmodulen ist aus kegelstumpfförmigem Aluminium gefertigt, mit einem integrierten Winkelmesser in der Halterung zur einfachen Orientierung und Schrauben- und Madenschraubenbefestigung, welche die sichere, dauerhafte Befestigung jedes einzelnen Moduls gewährleistet

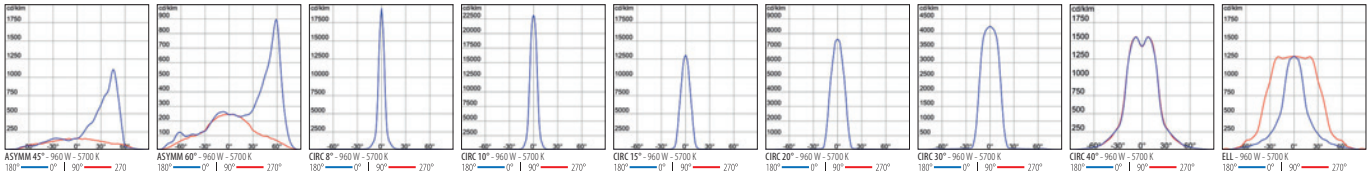


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



STADIUM PRO
2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STADIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	C6	8°	-	79000		**GWP3231AN957**	✓
960	I	✓	90	5700	C5	10°	-	86000		**GWP3231AM957**	✓
960	I	✓	90	5700	C4	15°	-	86000		**GWP3231AL957**	✓
960	I	✓	90	5700	C3	20°	-	83000		**GWP3231AH957**	✓
960	I	✓	90	5700	C2	30°	-	83000		**GWP3231AG957**	✓
960	I	✓	90	5700	C1	40°	-	79000		**GWP3231AF957**	✓
960	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	79000		**GWP3231AA957**	✓
960	I	✓	80	5700	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN857**	✓
960	I	✓	80	5700	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM857**	✓
960	I	✓	80	5700	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL857**	✓
960	I	✓	80	5700	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH857**	✓
960	I	✓	80	5700	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG857**	✓
960	I	✓	80	5700	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF857**	✓
960	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA857**	✓
960	I	✓	80	4000	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN840**	✓
960	I	✓	80	4000	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM840**	✓
960	I	✓	80	4000	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL840**	✓
960	I	✓	80	4000	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH840**	✓
960	I	✓	80	4000	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG840**	✓
960	I	✓	80	4000	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF840**	✓
960	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA840**	✓
960	I	✓	70	5700	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN757**	✓
960	I	✓	70	5700	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM757**	✓
960	I	✓	70	5700	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL757**	✓
960	I	✓	70	5700	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH757**	✓
960	I	✓	70	5700	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG757**	✓
960	I	✓	70	5700	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF757**	✓
960	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA757**	✓
960	I	✓	70	4000	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN740**	✓
960	I	✓	70	4000	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM740**	✓
960	I	✓	70	4000	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL740**	✓
960	I	✓	70	4000	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH740**	✓
960	I	✓	70	4000	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG740**	✓
960	I	✓	70	4000	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF740**	✓
960	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA740**	✓

STADIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	A1	45°	-	76000		**GWP3231AB957**	✓
960	I	✓	90	5700	A2	60°	-	73000		**GWP3231AC957**	✓
960	I	✓	80	5700	A1	45°	-	89000		**GWP3231AB857**	✓
960	I	✓	80	5700	A2	60°	-	86000		**GWP3231AC857**	✓
960	I	✓	80	4000	A1	45°	-	89000		**GWP3231AB840**	✓
960	I	✓	80	4000	A2	60°	-	86000		**GWP3231AC840**	✓
960	I	✓	70	5700	A1	45°	-	102000		**GWP3231AB757**	✓
960	I	✓	70	5700	A2	60°	-	99000		**GWP3231AC757**	✓
960	I	✓	70	4000	A1	45°	-	102000		**GWP3231AB740**	✓
960	I	✓	70	4000	A2	60°	-	99000		**GWP3231AC740**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30025**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30023**	✓
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP30021**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP30022**	✓
Netzteilanschlusssatz		**GWP30020**	✓



GWP30021
GWP30022

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Blendschutzraster für rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
GW Connect Steckverbinder 7 Polig		**GWP30008**	✓
Anschlusssatz für 2 Einzeltreiber		**GWP30027**	✓
STADIUM PRO 2M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓
STADIUM PRO 2M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓



GWP30002



GWP30003

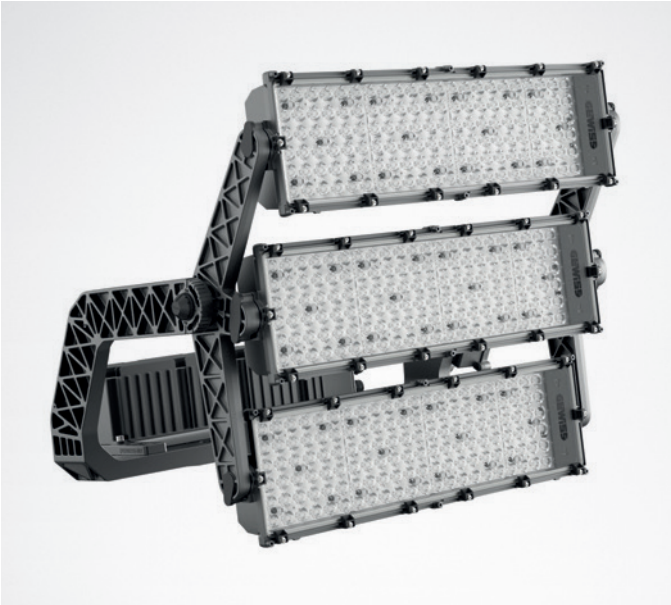


GWP30004



Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

STADIUM PRO 3M





Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

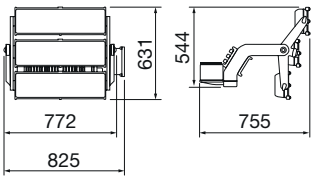
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

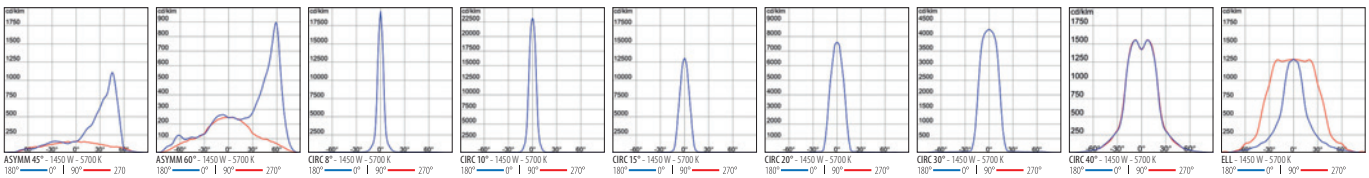
Leistungsstarker LED-Scheinwerfer mit einer LES-Emission (Light Emission Surface), für die Beleuchtung von Sportanlagen für professionelle Wettkämpfe

- Stadium Pro ist für einen professionellen Einsatz, daher werden die photometrischen Daten nur auf Anfrage für das Projekts offengelegt. Wir laden Sie ein, unsere technischen und kaufmännischen Teams anzusprechen
- Der Strahler hat ein graphitgraues Finish mit dreiwertiger Vorbehandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten "selbstreinigenden"Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Strahler ist in zweii Lichtfarben, 4000K oder 5700K, und den drei Farbwiedergabeindizes, CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80), erhältlich
- Das Serie beinhaltet auch 6 Arten von rotationssymmetrischen Optiken, von 8° bis 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrischen Optiken
- Die Baureihe umfasst ein DALI2- oder ein DMX-RDM-Netzteil, um maximale Flexibilität bei der Erstellung auch komplexer Lichtanlagen zu gewährleisten
- Das Netzteil kann am Bügel befestigt oder abgesetzt montiert werden und widersteht Überspannungen bis zu 10kV sowohl im Differential Mode als auch im Common Mode mit nur einer Zuleitung
- Das von GEWISS entwickelte optische Systemkonzept T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen, ermöglicht eine vollständige Lenkung der Lichtstrahlen und damit eine große Flexibilität in der Designumgebung bei hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Antikondensationsventil ausgestattet sind
- Die Drehvorrichtung zwischen dem Bügel und den LED-Modulen ist kegelstumpfförmig und aus Aluminiumdruckguss mit einem integrierten Goniometer. Dies dient der einfachen Ausrichtung und der dauerhaften Fixierung. Mittels einer Madenschraube wird die Einstellung jedes einzelnen LED-Moduls dauerhaft gewährleistet



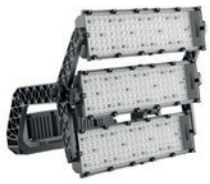
STADIUM PRO
3M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STADIUM PRO 3M SYMMETRIC

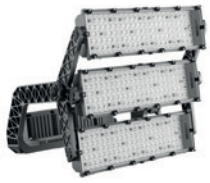
IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	C6	8°	-	118000		**GWP3331AN957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C5	10°	-	129000		**GWP3331AM957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C4	15°	-	129000		**GWP3331AL957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C3	20°	-	125000		**GWP3331AH957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C2	30°	-	125000		**GWP3331AG957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C1	40°	-	118000		**GWP3331AF957**	✓
1450	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	118000		**GWP3331AA957**	✓
1450	I	✓	80	5700	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF857**	✓
1450	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA857**	✓
1450	I	✓	80	4000	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF840**	✓
1450	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA840**	✓
1450	I	✓	70	5700	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF757**	✓
1450	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA757**	✓
1450	I	✓	70	4000	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF740**	✓
1450	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA740**	✓

STADIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	A1	45°	-	114000		**GWP3331AB957**	✓
1450	I	✓	90	5700	A2	60°	-	110000		**GWP3331AC957**	✓
1450	I	✓	80	5700	A1	45°	-	133000		**GWP3331AB857**	✓
1450	I	✓	80	5700	A2	60°	-	128700		**GWP3331AC857**	✓
1450	I	✓	80	4000	A1	45°	-	133000		**GWP3331AB840**	✓
1450	I	✓	80	4000	A2	60°	-	128700		**GWP3331AC840**	✓
1450	I	✓	70	5700	A1	45°	-	153000		**GWP3331AB757**	✓
1450	I	✓	70	5700	A2	60°	-	149000		**GWP3331AC757**	✓
1450	I	✓	70	4000	A1	45°	-	153000		**GWP3331AB740**	✓
1450	I	✓	70	4000	A2	60°	-	149000		**GWP3331AC740**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30035**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30033**	✓
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP30031**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP30032**	✓
Netzteilanschlusssatz		**GWP30030**	✓



GWP30031
GWP30032

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster für rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
GW Connect Steckverbinder 12 Polig		**GWP20004**	✓
Netzteilhalterung		**GWP30001**	✓
H07RN-F 12x1,5 mm2 Kabel - Kabelstrang 50 m		**GWP20005**	✓
Anschlusssatz für 3 Einzeltreiber		**GWP30037**	✓
STADIUM PRO 3M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 3M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓



GWP30004



GWP30002



GWP30003



GWP30001

GUELL ZERO





IP 66 · 0,1 m · 650° C · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

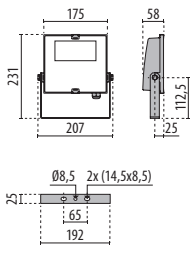
GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend

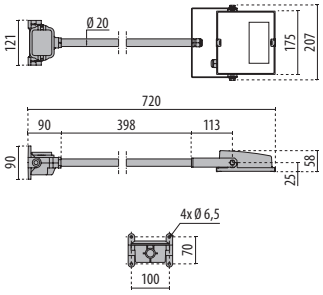
LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- ¬ Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- ¬ Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Ausführungen GUELL ZERO KIT werden mit 0,5 m-Arm mit integrierter Anschlussbox geliefert und sind für Durchgangsverdrahtung vorbereitet
- ¬ Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- ¬ Design by GIORGIO LODI





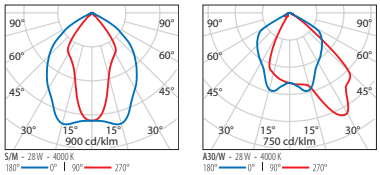


GUELL ZERO



GUELL ZERO
KIT

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306514**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306511**	✓
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306512**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306509**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06115394**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1888	1464		**06151494**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06149080**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464		**06152280**	✓

GUELL ZERO A/W

IP66 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**306523**	✓
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**306520**	✓
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**306521**	✓
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**306518**	✓
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**06115794**	✓
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**06151294**	✓
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**06148680**	✓
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**06152080**	✓

GUELL ZERO KIT S/M

IP66 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162		**306541**	✓
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014		**306539**	✓
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603		**06124980**	✓
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464		**06150980**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GUELL ZERO			
500 mm Wandausleger mit Anschlusssockel GUELL ZERO		**14453380**	✓
1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel GUELL ZERO		**14453480**	✓



14453380



14453480

GUELL 1+





Grotte di Frasassi - Genga - Italy

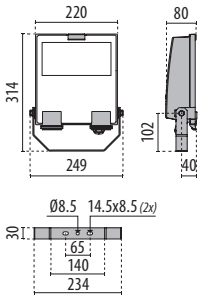
GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

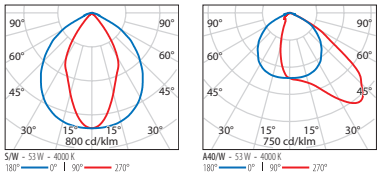
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind Ausführungen mit 10 KV-Überspannungsschutzteil erhältlich





GUELL 1+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 1+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	A40/W	-	8262	6635		**LTF1123FA850**	✓
51	I	✓	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123FA840**	✓
51	I	✓	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123FA830**	✓
36	I	✓	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122FA850**	✓
36	I	✓	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122FA840**	✓
36	I	✓	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122FA830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	A40/W	-	8279	6635		**LTF1123DA850**	✓
51	I	✓	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123DA840**	✓
51	I	✓	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123DA830**	✓
36	I	✓	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122DA850**	✓
36	I	✓	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122DA840**	✓
36	I	✓	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122DA830**	✓

GUELL 1+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123FS850**	✓
51	I	✓	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123FS840**	✓
51	I	✓	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123FS830**	✓
36	I	✓	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122FS850**	✓
36	I	✓	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122FS840**	✓
36	I	✓	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122FS830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123DS850**	✓
51	I	✓	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123DS840**	✓
51	I	✓	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123DS830**	✓
36	I	✓	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122DS850**	✓
36	I	✓	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122DS840**	✓
36	I	✓	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122DS830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GUELL 1+			
Visier GUELL 1+		**LTF1A3152**	✓
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1+		**LTF1A2112**	✓
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1+		**LTF1A2122**	✓
Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Wandhalterung 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓



LTF1A2112



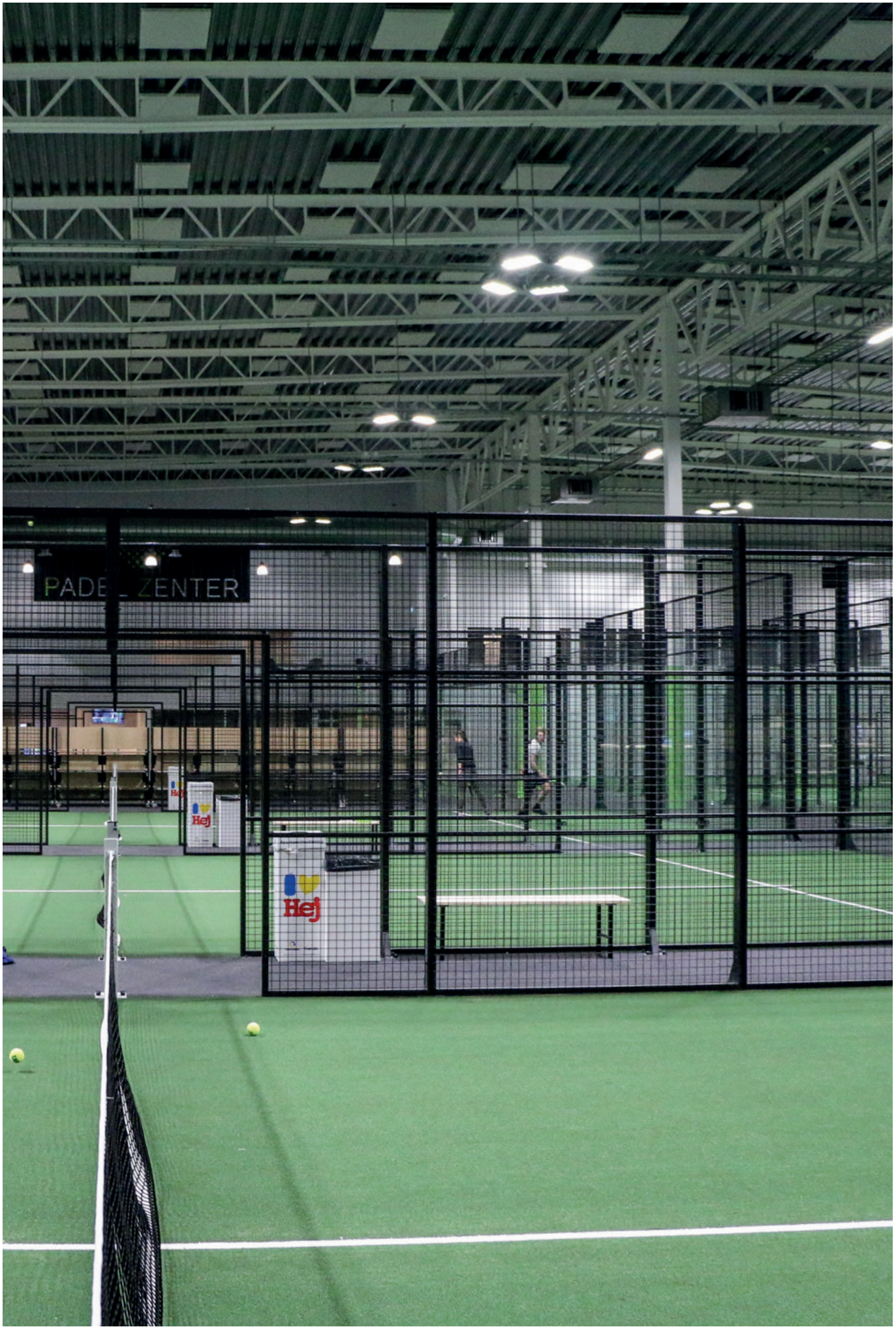
LTF1A2122



14173394



14173494



Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2+





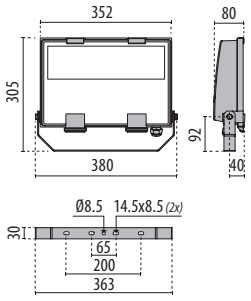
Church of St. George in Braida - Verona - Italy

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

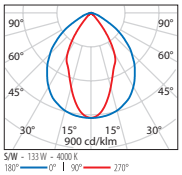
LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

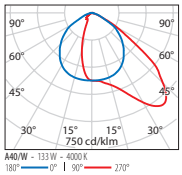
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind Ausführungen mit 10 KV-Überspannungsschutzteil erhältlich



GUELL 2+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





GUELL 2+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225FA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225FA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225FA830**	✓
128	I	✓	80	5000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224FA850**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224FA840**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224FA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223FA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223FA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223FA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222FA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222FA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222FA830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225DA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225DA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225DA830**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224DA840**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224DA850**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224DA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223DA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223DA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223DA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222DA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222DA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222DA830**	✓

GUELL 2+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225FS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225FS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225FS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224FS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224FS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224FS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16552	13820		**LTF1223FS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223FS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223FS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222FS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222FS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222FS830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225DS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225DS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225DS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224DS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224DS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224DS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16522	13820		**LTF1223DS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223DS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223DS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222DS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222DS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222DS830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GUELL 2+			
Visier GUELL 2+		**LTF1A3252**	✓
Schutzgitter GUELL 2+		**LTF1A5203**	✓
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 2+		**LTF1A2212**	✓
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 2+		**LTF1A2222**	✓
Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Wandhalterung 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓



LTF1A3252



LTF1A2212



LTF1A2222



14173394



14173494



Timing sport center - Brescia - Italy

GUELL 2.5+



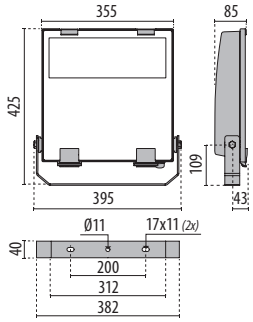


Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

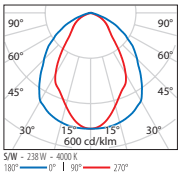
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

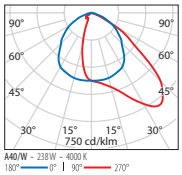
LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- ¬ Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- ¬ Geschützt gegen Überspannungen bis zu 10 kV
- ¬ Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



GUELL 2.5+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





GUELL 2.5+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625FA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625FA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625FA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624FA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624FA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624FA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623FA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623FA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623FA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622FA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622FA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622FA830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625DA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625DA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625DA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624DA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624DA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624DA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623DA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623DA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623DA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622DA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622DA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622DA830**	✓

GUELL 2.5+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625FS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625FS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625FS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624FS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624FS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624FS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623FS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623FS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623FS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622FS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622FS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622FS830**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625DS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625DS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625DS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624DS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624DS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624DS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623DS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623DS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623DS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622DS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622DS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622DS830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GUELL 2.5+			
Visier GUELL 2.5+		**LTF1A3652**	✓
Schutzgitter GUELL 2.5+		**LTF1A5603**	✓
Mastanschluss Ø 60-80 mm aus weißaluminium lackiertem Stahl		**14012294**	✓
Einzelne Halterung für Mastzopf GUELL 2.5		**310966**	✓
Doppelte Halterung GUELL 2.5		**310967**	✓



LTF1A3652



14012294



310966



310967

GUELL 3





Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

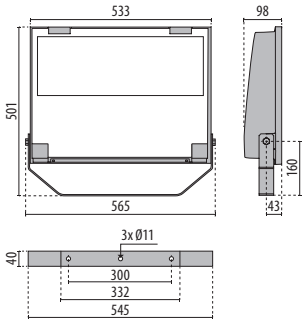
GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- ¬ Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- ¬ Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- ¬ Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- ¬ DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage
- ¬ Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- ¬ Design by GIORGIO LODI

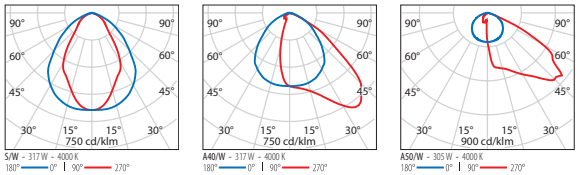






GUELL 3

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812		**3116972**	✓
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254		**3116975**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812		**3116974**	✓
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254		**3116977**	✓

GUELL 3 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328		**3116963**	✓
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875		**3116966**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328		**3116965**	✓
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875		**3116968**	✓

GUELL 3 A50/W

IP66 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
305	I	✓	80	4000	A50/W	-	48341	35814		**306114**	✓
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346		**3109685**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
305	I	-	80	4000	A50/W	-	48341	35814		**306120**	✓
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346		**3103871**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GUELL 3			
Schutzgitter		**14452702**	✓
1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel		**14453994**	✓
Einzelne Halterung GUELL 3 für Mastzopf Ø 60-76 mm		**14453794**	✓
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60-76 mm GUELL 3		**14453894**	✓
Verstärkung Haltebügel GUELL 3. Dient der Leuchtenfixierung mittels einer einzigen M10 Schraube in der Mitte des Haltebügels		**14461104**	✓
GUELL 3 S/W			
Blendschutzelement GUELL 3 symmetrisch		**14454220**	✓
GUELL 3 A/W			
Visier A/40W		**14452894**	✓
Schirm GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 3 A/W - S/W			
Softglas GUELL 3		**14452994**	✓



14452702



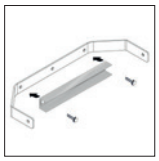
14453994



14453794



14453894



14461104



14454220



14452894
3102585



14452994

GUELL 4





Schierker feuerstein arena - Wernigerode - Germany

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

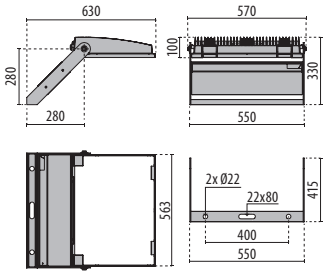
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlussbox aus Technopolymer
- Stopfbuchsen für Kabel Ø 7 - Ø 17 mm
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Kabelbox, lackiert mit Polyesterpulverlack
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage
- Design by GIORGIO LODI

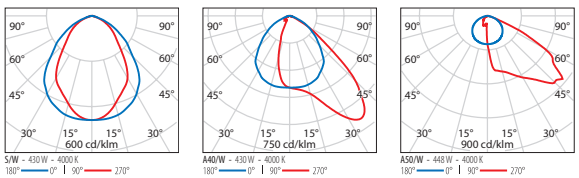






GUELL 4

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 4 A/W

IP66 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539		**3117452**	✓
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624		**3117450**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539		**3117451**	✓
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624		**3117449**	✓

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

GUELL 4 S/W

IP66 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187		**3117458**	✓
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539		**3117456**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187		**3117457**	✓
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539		**3117455**	✓

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

GUELL 4 A50/W

IP66 - IK07

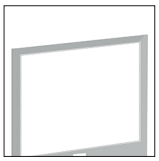


LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346		**306128**	✓

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
GUELL 4 A/W - S/W			
Mattglas GUELL 4		**14465794**	✓
GUELL 4 A/W			
Visier A/40W		**14452894**	✓
Schirm GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 4			
Schutzgitter		**14452702**	✓



14465794



14452894
3102585



14452702

SMART [PRO]E 1M





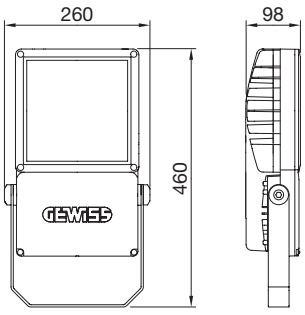
IP 66 | FULL CUT OFF | CLASS I | 1-10 V | CE | UK CA

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

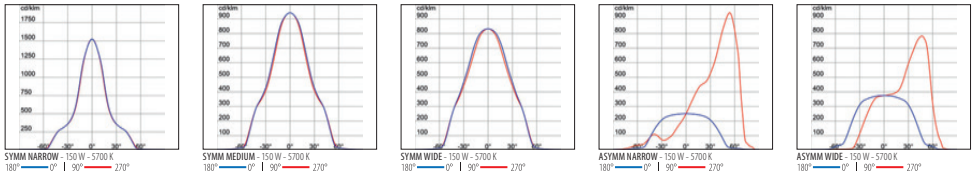
LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich

- Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt
- Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80)
- COB-LED-Technologie für hohe Effizienz
- LED-Netzteil mit 1–10V Dimmschnittstelle
- Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +40°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten
- Schutzklasse I
- Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt
- Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetallisiert. Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinstaluminium
- Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden
- Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl



SMART [PRO]E
1M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO]E 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	21500		**GWP2134CJ857**	✓
150	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	21600		**GWP2134CI857**	✓
150	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	21500		**GWP2134CK857**	✓
150	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	21500		**GWP2134CJ840**	✓
150	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	21600		**GWP2134CI840**	✓
150	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	21500		**GWP2134CK840**	✓
150	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	20900		**GWP2134CJ830**	✓
150	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	21000		**GWP2134CI830**	✓
150	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	20900		**GWP2134CK830**	✓
150	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	22500		**GWP2134CJ757**	✓
150	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	22600		**GWP2134CI757**	✓
150	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	22500		**GWP2134CK757**	✓
150	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	22500		**GWP2134CJ740**	✓
150	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	22600		**GWP2134CI740**	✓
150	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	22500		**GWP2134CK740**	✓
150	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	21900		**GWP2134CJ730**	✓
150	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	22000		**GWP2134CI730**	✓
150	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	21900		**GWP2134CK730**	✓

SMART [PRO]E 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	19500		**GWP2134CX857**	✓
150	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	21800		**GWP2134CR857**	✓
150	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	19500		**GWP2134CX840**	✓
150	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	21800		**GWP2134CR840**	✓
150	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	18900		**GWP2134CX830**	✓
150	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	21200		**GWP2134CR830**	✓
150	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	20400		**GWP2134CX757**	✓
150	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	22800		**GWP2134CR757**	✓
150	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	20400		**GWP2134CX740**	✓
150	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	22800		**GWP2134CR740**	✓
150	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	19800		**GWP2134CX730**	✓
150	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	22200		**GWP2134CR730**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 1M			
Blende		**GWP20300**	✓
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 1M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP20401**	✓
SMART [PRO]E 1M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP20403**	✓

SMART [PRO]E 2M





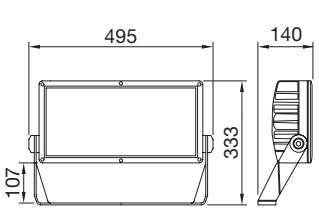
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · 1-10 V

Graphite grey / Graphitgrau /

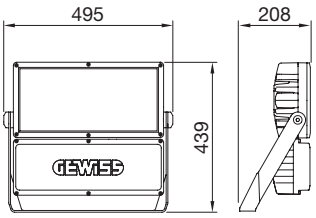
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich

- Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt
- Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80)
- COB-LED-Technologie für hohe Effizienz
- LED-Netzteil mit 1–10 V Dimmschnittstelle (für die Versionen RM separat zu bestellen)
- Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +40°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten
- Schutzklasse I
- Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt
- Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinstaluminium
- Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet
- Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet

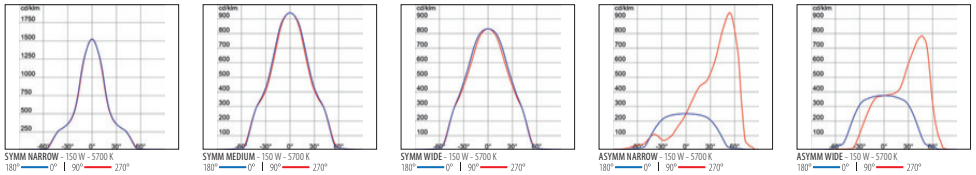


SMART [PRO]E
2M



SMART [PRO]E
2M RM

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO]E 2M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234AJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234AI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234AK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234AJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234AI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234AK730**	✓

SMART [PRO]E 2M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX857**	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR857**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX840**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR840**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234AX830**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234AR830**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX757**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR757**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX740**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR740**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234AX730**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234AR730**	✓

SMART [PRO]E 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234CJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234CI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234CK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234CJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234CI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234CK730**	✓

SMART [PRO]E 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX857**	✓
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR857**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX840**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR840**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234CX830**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234CR830**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX757**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR757**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX740**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR740**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234CX730**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234CR730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 2M RM			
Netzteil 1-10 V 220-240 V		**GWP20010**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 2M			
Blende		**GWP20301**	✓
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 2M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 2M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP20404**	✓

SMART [PRO]E 4M





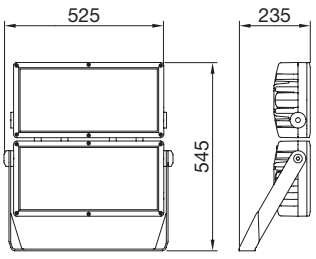
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | UK CA

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

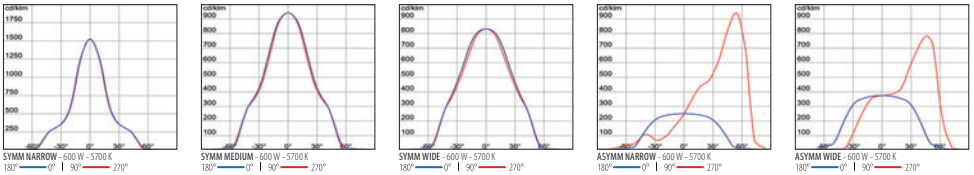
LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich

- ¬ Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt
- ¬ Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80)
- ¬ COB-LED-Technologie für hohe Effizienz
- ¬ Netzteil und IP68-Steckersatz werden separat geliefert
- ¬ Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten
- ¬ Schutzklasse I
- ¬ Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt
- ¬ Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetallisiert
- ¬ Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet
- ¬ Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl
- ¬ Die Serie ist mit einem Belüftungs- und Kondensationsventil ausgestattet
- ¬ Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet



SMART [PRO]E
4M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO]E 4M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ857**	✓
600	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI857**	✓
600	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK857**	✓
600	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ840**	✓
600	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI840**	✓
600	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK840**	✓
600	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	83600		**GWP2434AJ830**	✓
600	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	84000		**GWP2434AI830**	✓
600	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	83600		**GWP2434AK830**	✓
600	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ757**	✓
600	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI757**	✓
600	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK757**	✓
600	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ740**	✓
600	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI740**	✓
600	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK740**	✓
600	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	87600		**GWP2434AJ730**	✓
600	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	88000		**GWP2434AI730**	✓
600	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	87600		**GWP2434AK730**	✓

SMART [PRO]E 4M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX857**	✓
600	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR857**	✓
600	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX840**	✓
600	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR840**	✓
600	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	75600		**GWP2434AX830**	✓
600	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	84800		**GWP2434AR830**	✓
600	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX757**	✓
600	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR757**	✓
600	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX740**	✓
600	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR740**	✓
600	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	79200		**GWP2434AX730**	✓
600	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	88800		**GWP2434AR730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Netzteil 1-10 V 220-240 V		**GWP20011**	✓



GWP20011

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Blende		**GWP20301**	✓
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 4M - SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 4M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP20404**	✓

WIN PRO 20





Padel Center - Jönköping - Sweden



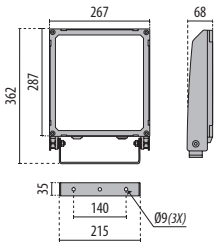


GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

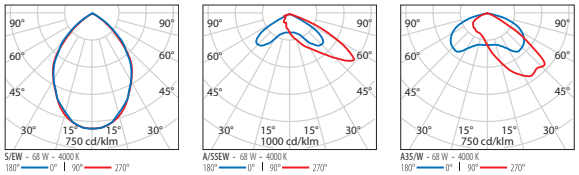
LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)



WIN PRO 20

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114511**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114510**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114513**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114512**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114515**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114514**	✓

5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114499**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114498**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114501**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114500**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114503**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114502**	✓

5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114505**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114504**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114507**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114506**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114509**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114508**	✓

5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
WIN PRO 20			
Visier WIN PRO 20 - 5°		**3116934**	✓
Visier WIN PRO 20 - 10°		**3116935**	✓
Blendschutz aus lackiertem Aluminium (Farbe: Weißaluminium)		**14043194**	✓
Lamellenraster aus lackiertem Stahl (Farbe: Weißaluminium)		**14043294**	✓
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Edelstahlbügel zur Vermeidung von Rostflecken auf der Installationsoberfläche		**14048104**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte		**14029094**	✓
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten		**14047194**	✓
Ausleger von 500 mm Länge aus weißaluminium lackiertem Stahlblech zur Wandmontage		**14043394**	✓



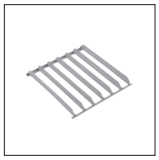
3116934



3116935



14043194



14043294



3115887



14048104



14029094
14047194



14043394

WIN PRO 30





Timing sport center - Brescia - Italy

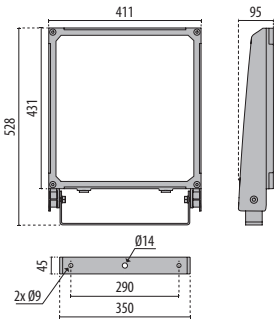
GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- ¬ Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- ¬ Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- ¬ Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
- ¬ Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- ¬ Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- ¬ Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- ¬ Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- ¬ Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)

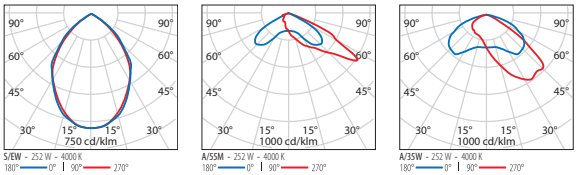






WIN PRO 30

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114614**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114613**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114612**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114578**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114577**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114576**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114542**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114541**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114540**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114617**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114616**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114615**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114581**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114580**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114579**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114545**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114544**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114543**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114620**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114619**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114618**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114584**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114583**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114582**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114548**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114547**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114546**	✓

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114623**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114622**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114621**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114587**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114586**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114585**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114551**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114550**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114549**	✓

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114590**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114589**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114588**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114554**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114553**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114552**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114518**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114517**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114516**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114593**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114592**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114591**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114557**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114556**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114555**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114521**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114520**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114519**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114596**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114595**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114594**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114560**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114559**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114558**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23712	19844		**3114524**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114523**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114522**	✓

WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114599**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114598**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114597**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114563**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114562**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114561**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114527**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114526**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114525**	✓

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114602**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114601**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114600**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114566**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114565**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114564**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114530**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114529**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114528**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114605**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114604**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114603**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114569**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114568**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114567**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114533**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114532**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114531**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114608**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114607**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114606**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114572**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114571**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114570**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114536**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114535**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114534**	✓

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114611**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114610**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114609**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114575**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114574**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114573**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114539**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114538**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114537**	✓

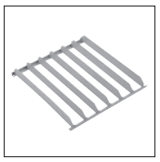
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
WIN PRO 30			
Visier WIN PRO 30 - 5°		**3116517**	✓
Visier WIN PRO 30 - 10°		**3116518**	✓
Blendschutz aus weißaluminium lackiertem Aluminium		**14045794**	✓
Lamellenraster aus weißaluminium lackiertem Stahl		**14045694**	✓
Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M12-Schraube in der Mitte der Halterung		**14046120**	✓
Einfache Halterung aus weißaluminium lackiertem Aluminium, geeignet zur Montage am Mastkopf Ø 60-76 mm		**14051294**	✓
Ausleger von 1 m Länge aus weißaluminium lackiertem robusten Stahlblech		**14048694**	✓
Doppelte Halterung aus weißaluminium lackiertem Aluminium, geeignet zur Montage am Mastkopf Ø 60-76 mm		**14051394**	✓
Langer Haltebügel aus weißaluminium lackiertem Stahl		**14057394**	✓
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓


3116517


3116518


14045794


14045694


14046120


14051294


14048694


14051394

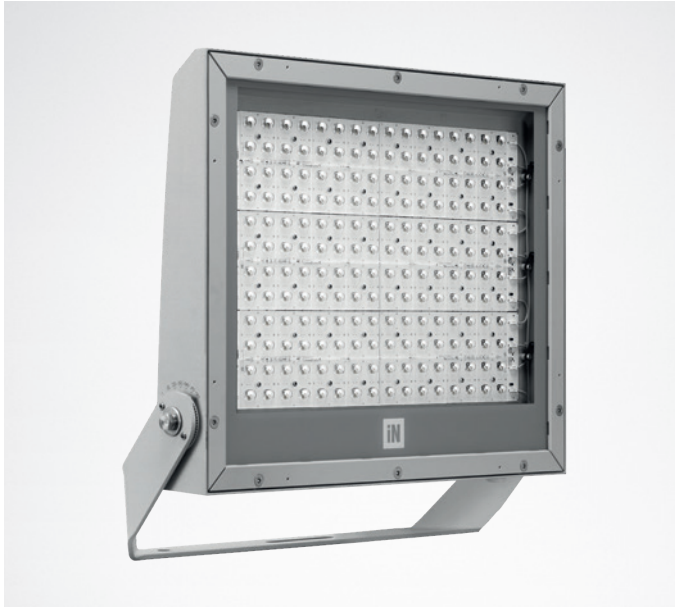

14057394


3115887



Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

WIN PRO 40





IP 66 | 1 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CLASS I

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

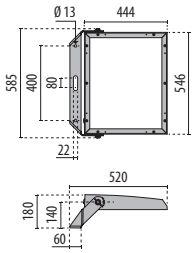
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Glasverschlusssystem mit polyesterpulverbeschichteten Klemmen aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche nach ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 6-13 mm
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F 3G2,5 mm^2
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Der für die WIN PRO 40 angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Für die Stromversorgung von WIN PRO 40 ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (RPA, DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen (1CH)
- Die Leuchten werden mit zwei Edelstahlbügeln geliefert, mit denen das Netzteil direkt an der Rückseite des Projektors befestigt werden kann
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

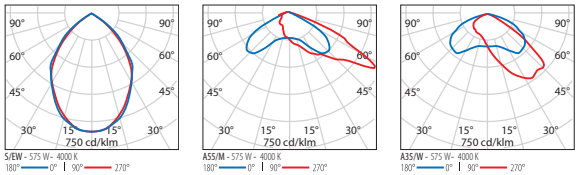






WIN PRO 40

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052		**3118174**	✓
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140		**3118173**	✓
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981		**3118172**	✓
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825		**3118165**	✓
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195		**3118164**	✓
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073		**3118163**	✓

WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112		**3118168**	✓
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322		**3118167**	✓
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133		**3118166**	✓
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848		**3118159**	✓
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251		**3118158**	✓
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238		**3118157**	✓

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318		**3118171**	✓
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472		**3118170**	✓
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511		**3118169**	✓
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586		**3118162**	✓
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006		**3118161**	✓
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039		**3118160**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

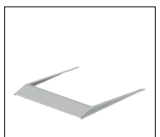
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
WIN PRO 40			
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		**3118130**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		**3118131**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		**3118132**	✓



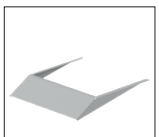
3118130
3118131
3118132

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
WIN PRO 40			
Visier WIN PRO 40 - 5°		**3118121**	✓
Visier WIN PRO 40 - 10°		**3118182**	✓
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M20-Schraube in der Mitte der Halterung		**3118332**	✓



3118121



3118182



3115887



3118332

WIN PRO L3





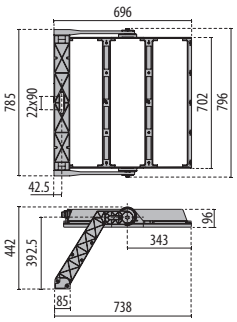
IP 66 | 1 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CE | UKCA

GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

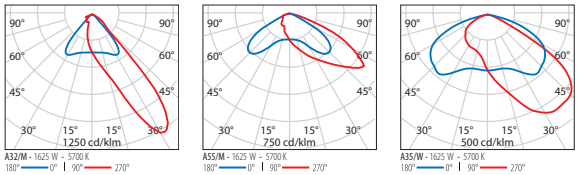
Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Glasverschlusssystem mit polyesterpulverbeschichteten Klemmen aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche nach ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 13-18 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Der für die WIN PRO L angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Für die Stromversorgung von WIN PRO L ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwend
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 200 m betragen
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk



WIN PRO L3 A

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO L3 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A32/M	32°	280332	-		**LTF6324RA857**	✓
1625	I	-	80	5700	A55/M	55°	280332	-		**LTF6324RC857**	✓
1625	I	-	70	5700	A32/M	32°	306540	-		**LTF6324RA757**	✓
1625	I	-	70	5700	A55/M	55°	306540	-		**LTF6324RC757**	✓
1625	I	-	70	4000	A32/M	32°	310284	-		**LTF6324RA740**	✓
1625	I	-	70	4000	A55/M	55°	310284	-		**LTF6324RC740**	✓
1625	I	-	70	3000	A32/M	32°	296712	-		**LTF6324RA730**	✓
1625	I	-	70	3000	A55/M	55°	296712	-		**LTF6324RC730**	✓
1450	I	-	80	5700	A32/M	32°	247104	-		**LTF6323RA857**	✓
1450	I	-	80	5700	A55/M	55°	247104	-		**LTF6323RC857**	✓
1450	I	-	70	5700	A32/M	32°	270036	-		**LTF6323RA757**	✓
1450	I	-	70	5700	A55/M	55°	270036	-		**LTF6323RC757**	✓
1450	I	-	70	4000	A32/M	32°	273312	-		**LTF6323RA740**	✓
1450	I	-	70	4000	A55/M	55°	276312	-		**LTF6323RC740**	✓
1450	I	-	70	3000	A32/M	32°	261612	-		**LTF6323RA730**	✓
1450	I	-	70	3000	A55/M	55°	261612	-		**LTF6323RC730**	✓

WIN PRO L3 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A35/W	35°	280332	-		**LTF6324RB857**	✓
1625	I	-	70	5700	A35/W	35°	306540	-		**LTF6324RB757**	✓
1625	I	-	70	4000	A35/W	35°	310284	-		**LTF6324RB740**	✓
1625	I	-	70	3000	A35/W	35°	296712	-		**LTF6324RB730**	✓
1450	I	-	80	5700	A35/W	35°	247104	-		**LTF6323RB857**	✓
1450	I	-	70	5700	A35/W	35°	270036	-		**LTF6323RB757**	✓
1450	I	-	70	4000	A35/W	35°	276312	-		**LTF6323RB740**	✓
1450	I	-	70	3000	A35/W	35°	261612	-		**LTF6323RB730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
WIN PRO L3 - 1625 W			
Driver box 3CH DALI 1,2 A		**LTF6A0307**	✓
Driver box 3CH DMX 1,2 A		**LTF6A0308**	✓
WIN PRO L3 - 1450 W			
Driver box 3CH DALI 1,05 A		**LTF6A0305**	✓
Driver box 3CH DMX 1,05 A		**LTF6A0306**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
WIN PRO L3			
Visier 5°		**LTF6A3312**	✓
Visier 10°		**LTF6A3322**	✓
Brackets supports for driver		**LTF6A2043**	✓
Pointer support		**LTF6A6033**	✓



Tiszavirag swimming pool - Szeged - Hungary



ELIA FL S3





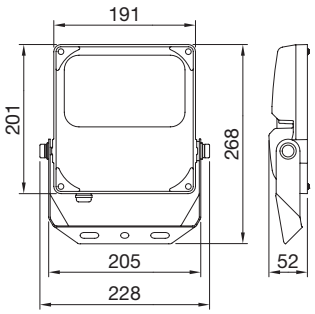
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | UK CA

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

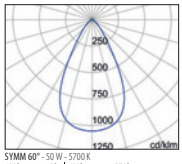
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

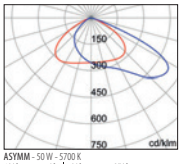
- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)



ELIA FL S3 50W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH857**	✓
50	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH840**	✓
50	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	6600		**GWF1100HH830**	✓

ELIA FL S3 50W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC857**	✓
50	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC840**	✓
50	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6200		**GWF1100HC830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL S3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL M3





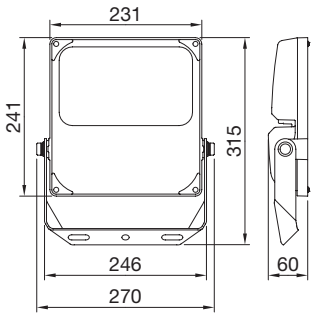
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | UK CA

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

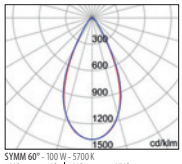
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

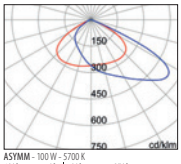
- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)



ELIA FL M3 100W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH857**	✓
100	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH840**	✓
100	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13300		**GWF1100NH830**	✓

ELIA FL M3 100W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC857**	✓
100	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC840**	✓
100	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	12900		**GWF1100NC830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL M3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL L3





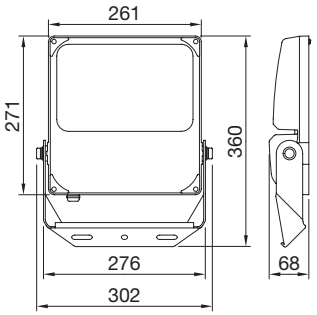
IP 66 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

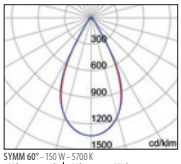
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)

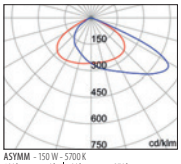


ELIA FL L3 150W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SYMM 60° - 150 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°



ASYMM - 150 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°

ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC857**	✓
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC840**	✓
150	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	19900		**GWF1100RC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1101RC840**	✓

ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH857**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH840**	✓
150	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20400		**GWF1100RH830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1101RH840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL L3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL XL3





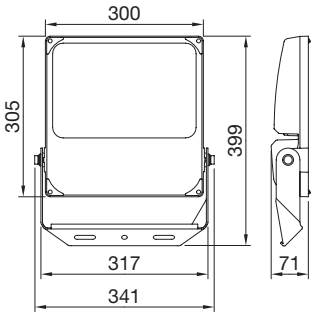
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

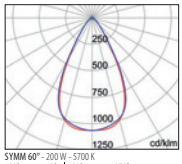
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

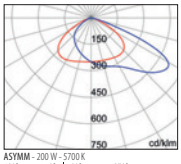
- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)



ELIA FL XL3 200W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH857**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH840**	✓
200	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	26900		**GWF1100ZH830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1101ZH840**	✓

ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC857**	✓
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC840**	✓
200	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26600		**GWF1100ZC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1101ZC840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL XL3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL MINI XS1





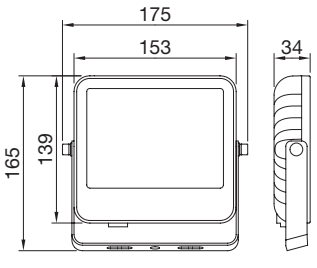
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

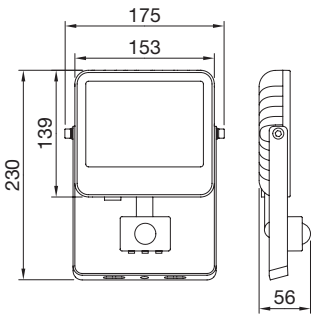
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für Innen- und Außenbeleuchtung für Wohnhaus- und professionelle Anwendungen wie Fassaden, Gärten, Grünflächen und Gehwege

- Dank ihres Gehäuses aus schwarzem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und seines Frontglases ist sie robust, langlebig und hält rauen Umgebungsbedingungen stand
- Das Sortiment ist in 2 Größen und 3 Leistungsstufen (10 W, 20 W und 30 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 2 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß und 4,000 K neutralweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80, und 2 Optikoptionen (100° oder asymmetrisch)
- Die Vorrichtung ist mit einem integrierten Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet und ist auch mit einem integrierten PIR-Sensor erhältlich
- Die Leuchte kann durch die integrierte verstellbare Stahlhalterung decken-, wand- oder bodenmontiert werden

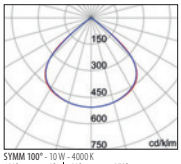


ELIA FL MINI XS1 10W°



ELIA FL MINI XS1 10W
PIR

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



ELIA FL MINI XS1 10W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1100AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1100AL830**	✓

ELIA FL MINI XS1 10W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1105AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1105AL830**	✓

ELIA FL MINI XS2



IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR
UK CA

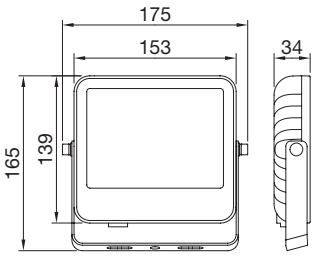
Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

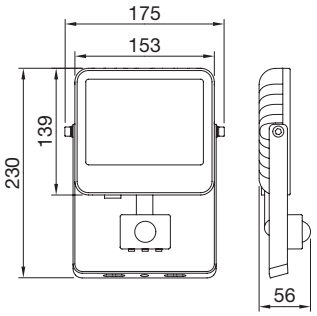
LED-Scheinwerfer für Innen- und Außenbeleuchtung für Wohnhaus- und professionelle Anwendungen wie Fassaden, Gärten, Grünflächen und Gehwege

- Dank ihres Gehäuses aus schwarzem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und seines Frontglases ist sie robust, langlebig und hält rauen Umgebungsbedingungen stand
- Das Sortiment ist in 2 Größen und 3 Leistungsstufen (10 W, 20 W und 30 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 2 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß und 4,000 K neutralweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80, und 2 Optikoptionen (100° oder asymmetrisch)
- Die Vorrichtung ist mit einem integrierten Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet und ist auch mit einem integrierten PIR-Sensor erhältlich
- Die Leuchte kann durch die integrierte verstellbare Stahlhalterung decken-, wand- oder bodenmontiert werden



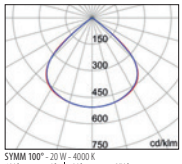


ELIA FL MINI XS2 20W



ELIA FL MINI XS2 20W
PIR

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



ELIA FL MINI XS2 20W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1100BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1100BL830**	✓

ELIA FL MINI XS2 20W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1105BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1105BL830**	✓

ELIA FL MINI XS3





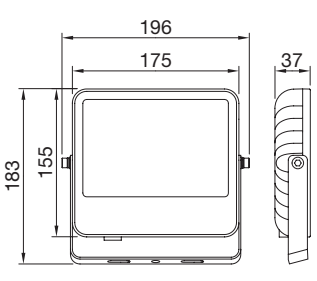
IP 65
IP 66
750°C
≥ +50°C
CLASS I
IR
UK CA

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

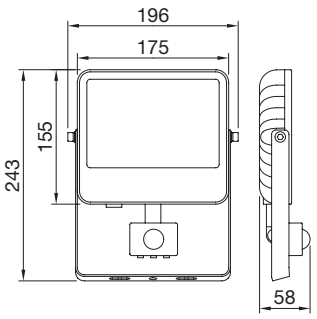
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für Innen- und Außenbeleuchtung für Wohnhaus- und professionelle Anwendungen wie Fassaden, Gärten, Grünflächen und Gehwege

- Dank ihres Gehäuses aus schwarzem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und seines Frontglases ist sie robust, langlebig und hält rauen Umgebungsbedingungen stand
- Das Sortiment ist in 2 Größen und 3 Leistungsstufen (10 W, 20 W und 30 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 2 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß und 4,000 K neutralweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80, und 2 Optikoptionen (100° oder asymmetrisch)
- Die Vorrichtung ist mit einem integrierten Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet und ist auch mit einem integrierten PIR-Sensor erhältlich
- Die Leuchte kann durch die integrierte verstellbare Stahlhalterung decken-, wand- oder bodenmontiert werden

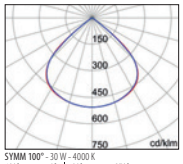


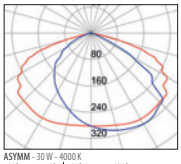
ELIA FL MINI XS3 30W



ELIA FL MINI XS3 30W
PIR

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL MINI XS3 30W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1100CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1100CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1105CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1105CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1100CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1100CC830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC PIR

IP65 - IK08 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1105CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1105CC830**	✓

SPIDER+ 10



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

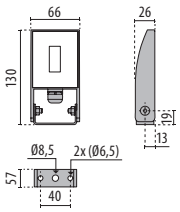
LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- ¬ LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Montagebügel aus lackiertem Stahl
- ¬ Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Die Ausführungen SPIDER+ 10 KIT werden inklusive Erdspieß aus Technopolymer und einem 3-Meter-Kabel H05RN-F 3G1 mm^2 geliefert
- ¬ Design by GIORGIO LODI



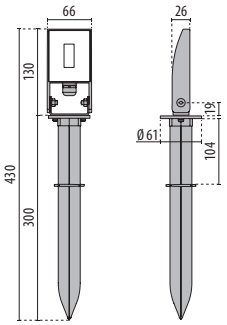
Private Villa - Verona - Italy







SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108610**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108608**	✓

SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108613**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108612**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496

SPIDER+ 20



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

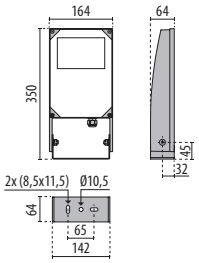
■ **BK-81** / Schwarz / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, mit vereinfachtem Befestigungssystem für die Leuchte
- ¬ Mit 0,7 m Kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- ¬ Design by GIORGIO LODI

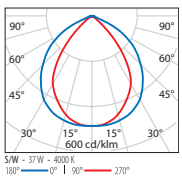


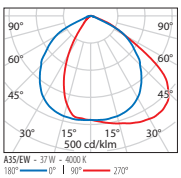




SPIDER+ 20

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	**3118358**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	**3118357**	✓

SPIDER+ 20 A/EW

IP66 - IK05 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	**3118356**	✓
51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	**3118355**	✓

SPIDER+ 30



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

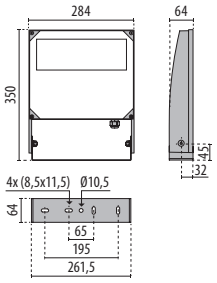
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, mit vereinfachtem Befestigungssystem für die Leuchte
- ¬ Mit 0,7 m Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- ¬ Design by GIORGIO LODI

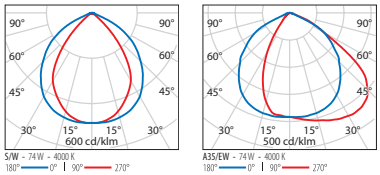






SPIDER+ 30

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	**3118366**	✓
101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	**3118365**	✓

SPIDER+ 30 A/EW

IP66 - IK06 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	**3118364**	✓
101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	**3118363**	✓

SPIDER+ POST





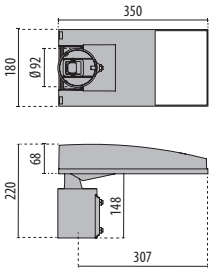
IP 65
IP 66
0,5 m
QUICK
≥ +50° C
MULTI POWER
ULR<1
CIEn°3>95
CLASS II
HF
SPD 10kV

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

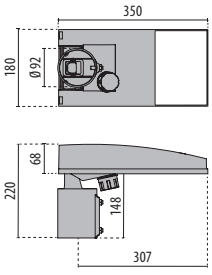
■ **BK-81** / Schwarz / Strukturiert

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- ¬ Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Mastbefestigung aus Aluminiumdruckguss, lackiert Polyesterpulverlack nach vorhergehender chemischer Behandlung; für Masten Ø 60 mm
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Stromanschluss durch Schnellanschluss Steckdose-Stecker, aussen IP66, inkl. Kabel, der die Verbindung zum Netz ohne Öffnen des Leuchtkörpers gestattet, hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus Messing, für Kabel Ø 6.5 - Ø 10 mm
- ¬ Leuchte mit zwei voreingestellten Leistungsstufen, die der Benutzer über das entsprechende Kabel in der Steckverbindung auswählen kann
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- ¬ Mastbefestigung für Masten Ø 76 mm ist als Zubehör erhältlich
- ¬ Die Versionen DLS + DETEK werden mit einem elektronischen Gerät geliefert, das einen Hochfrequenzsensor in Kombination mit einem Dämmerungsschalter (DLS) enthält Es ist so programmiert, dass sich die Leuchte bei abnehmendem Tageslicht automatisch einschaltet, stets 30 % Notlicht liefert und bei Anwesenheitserkennung einen Lichtstrom von 100 % erreicht
- ¬ Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST



SPIDER+
DLS+DETEK

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37 51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967 5525	6005 4762	■	**3109057**	✓
37 51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677 5295	5754 4563	■	**3109056**	✓



SPIDER+ POST A/EW DLS+DETEK

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	A35/EW	-	5525	4763	■	**3115352**	✓
40	II	-	80	3000	A35/EW	-	5291	4560	■	**3115351**	✓



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPIDER+ POST			
Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 76 mm	■	**3109437**	✓
Halterung aus Stahl zur Eck-oder Wandmontage - Ø 60 mm	■	**1407779690100**	✓



3109437



1407779690100

KREOS



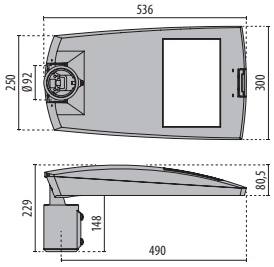


AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

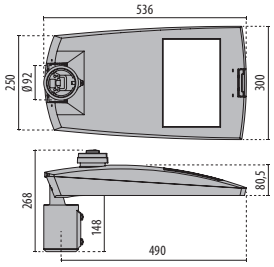
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Straßenleuchten, bestehend aus:

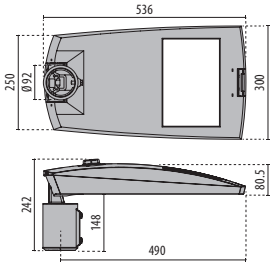
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Hochleistungsreflektoren aus Reinstaluminium, glänzend und oxidiert mit PVD-Silber 99,99% Nachbehandlung. Dies erzeugt einen Reflexionsfaktor der Oberfläche von 97% (nicht irrisierend)
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Inkl. unverlierbarer Klemme aus Aluminiumdruckguss mit Edelstahlfeder. Diese ermöglicht ein schnelles und werkzeugloses Öffnen der Leuchte für eventuelle Instandhaltungseingriffe
- Abnehmbare Montageplatte aus verzinktes Stahlblech
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2 oder H07RN-F 4x1,5 mm^2 für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage auch mit dimmbarem Konvertern DALI-2 (IEC 62386) erhältlich
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen



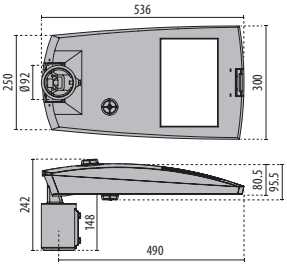
KREOS



KREOS
NEMA

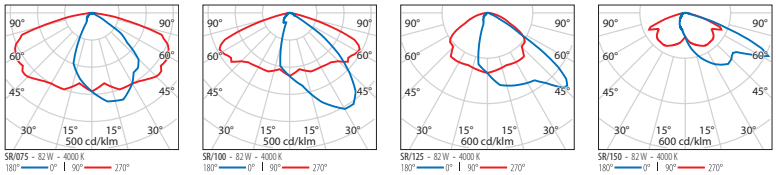


KREOS
ZHAGA



KREOS
ZHAGA (up+down)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/075	-	12707	9851		**3106228**	✓
82	II	-	70	3000	SR/075	-	12125	9400		**3106237**	✓
63	II	-	70	4000	SR/075	-	10611	8302		**3106227**	✓
63	II	-	70	3000	SR/075	-	10125	7922		**3106236**	✓
53	II	-	70	4000	SR/075	-	9039	7293		**3106226**	✓
53	II	-	70	3000	SR/075	-	8625	6959		**3106235**	✓
44	II	-	70	4000	SR/075	-	7729	6323		**3106225**	✓
44	II	-	70	3000	SR/075	-	7375	6033		**3106234**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	6288	5117		**3106224**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	6000	4883		**3106233**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5305	4240		**3106223**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	5062	4046		**3106232**	✓
24	II	-	70	4000	SR/075	-	3930	3163		**3106222**	✓
24	II	-	70	3000	SR/075	-	3750	3018		**3106231**	✓
16	II	-	70	4000	SR/075	-	2685	2155		**3106221**	✓
16	II	-	70	3000	SR/075	-	2562	2056		**3106230**	✓
12	II	-	70	4000	SR/075	-	1965	1567		**3106220**	✓
12	II	-	70	3000	SR/075	-	1875	1495		**3106229**	✓

KREOS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3106112**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106170**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3106111**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106169**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3106110**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106168**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3106109**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106167**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3106108**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106166**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3106107**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106165**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3106106**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106164**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3106105**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106163**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3106104**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106162**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3106121**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106179**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3106120**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106178**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3106119**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106177**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3106118**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106176**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3106117**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106175**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3106116**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106174**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3106115**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106173**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3106114**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106172**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3106113**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106171**	✓

KREOS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar über NEMA Sockel - 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3105696**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106161**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3105695**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106160**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3105694**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106159**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3105693**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106158**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3105692**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106157**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3105691**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106156**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3105690**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106155**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3105689**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106154**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3105688**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106153**	✓

KREOS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3112204**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3112307**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3112308**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3112309**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3112310**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3112311**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3112312**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3112313**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3112314**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3112315**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3112316**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3112317**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3112318**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3112319**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3112320**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3112321**	✓
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN und UNTEN - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3118632**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3118633**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3118634**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3118635**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3118636**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3118637**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3118638**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3118639**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3118640**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3118641**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3118642**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3118643**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3118644**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3118645**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3118646**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3118647**	✓

KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/125	-	12707	9779		**3106246**	✓
82	II	-	70	3000	SR/125	-	12125	9331		**3106255**	✓
63	II	-	70	4000	SR/125	-	10611	8241		**3106245**	✓
63	II	-	70	3000	SR/125	-	10125	7864		**3106254**	✓
53	II	-	70	4000	SR/125	-	9039	7240		**3106244**	✓
53	II	-	70	3000	SR/125	-	8625	6908		**3106253**	✓
44	II	-	70	4000	SR/125	-	7729	6277		**3106243**	✓
44	II	-	70	3000	SR/125	-	7375	5990		**3106252**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	6288	5079		**3106242**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	6000	4846		**3106251**	✓
34	II	-	70	4000	SR/125	-	5305	4204		**3106241**	✓
34	II	-	70	3000	SR/125	-	5062	4011		**3106250**	✓
24	II	-	70	4000	SR/125	-	3930	3144		**3106240**	✓
24	II	-	70	3000	SR/125	-	3750	3000		**3106249**	✓
16	II	-	70	4000	SR/125	-	2865	2142		**3106239**	✓
16	II	-	70	3000	SR/125	-	2562	2044		**3106248**	✓
12	II	-	70	4000	SR/125	-	1965	1558		**3106238**	✓
12	II	-	70	3000	SR/125	-	1875	1487		**3106247**	✓

KREOS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/150	-	12707	9156		**3106264**	✓
82	II	-	70	3000	SR/150	-	12125	8737		**3106273**	✓
63	II	-	70	4000	SR/150	-	10611	7743		**3106263**	✓
63	II	-	70	3000	SR/150	-	10125	7388		**3106272**	✓
53	II	-	70	4000	SR/150	-	9039	6725		**3106262**	✓
53	II	-	70	3000	SR/150	-	8625	6417		**3106271**	✓
44	II	-	70	4000	SR/150	-	7729	5838		**3106261**	✓
44	II	-	70	3000	SR/150	-	7375	5571		**3106270**	✓
35	II	-	70	4000	SR/150	-	6288	4710		**3106260**	✓
35	II	-	70	3000	SR/150	-	6000	4494		**3106269**	✓
34	II	-	70	4000	SR/150	-	5305	3937		**3106259**	✓
34	II	-	70	3000	SR/150	-	5062	3757		**3106268**	✓
24	II	-	70	4000	SR/150	-	3930	2927		**3106258**	✓
24	II	-	70	3000	SR/150	-	3750	2793		**3106267**	✓
16	II	-	70	4000	SR/150	-	2685	1995		**3106257**	✓
16	II	-	70	3000	SR/150	-	2562	1904		**3106266**	✓
12	II	-	70	4000	SR/150	-	1965	1485		**3106256**	✓
12	II	-	70	3000	SR/150	-	1875	1417		**3106265**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KREOS			
Reduzierer Mast Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet		**14077796**	✓



3106386



14077796

ROAD [5] MINI





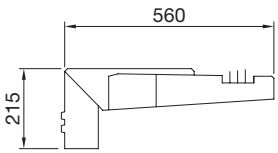
Urban street - Giubiasco - Italy

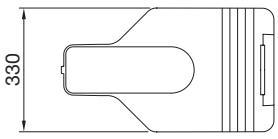
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Straßenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100:

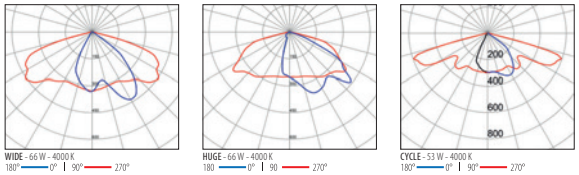
- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern
- Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10kV
- Sicherheitstrennschalter
- Kabelplatte in PA6,6 + FV
- Kabeleingang über PG13,5
- Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem
- Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm)
- Öffnungs- und Schließsystem mit integriertem Frontgriff
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung
- Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten





ROAD [5]
MINI

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR521130K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR527130K**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5231**	✓
13	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700		**GWR523130K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR571130K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR577130K**	✓
13	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5731**	✓
13	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700		**GWR573130K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211M**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5211M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271M**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5271M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700		**GWR5251M**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711M**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5711M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771M**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5771M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211B**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5211B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271B**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5271B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700		**GWR5251B**	✓
19	II	-	70	3000	WIDE	-	-	2400		**GWR5251B30K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711B**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300		**GWR5711B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5771B**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200		**GWR5771B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5711V**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211V**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271V**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5231V**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR511130K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR517130K**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131**	✓
13	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR513130K**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR561130K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR567130K**	✓
13	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5631**	✓
13	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR563130K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111M**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171M**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151M**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611M**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671M**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111B**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171B**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151B**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611B**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671B**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111V**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171V**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131V**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED CYCLE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M**	✓
27	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M30K**	✓
27	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M**	✓
27	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371MV**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5212**	✓
66	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR521230K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR527230K**	✓
66	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5712**	✓
66	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR571230K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR577230K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212M**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272M**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252M**	✓
37	II	-	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252M30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712M**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772M**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212B**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272B**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252B**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712B**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772B**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252D**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252D30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712V**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212V**	✓
74	II	-	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212V30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272V**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED HUGE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5112**	✓
66	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR511230K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR517230K**	✓
66	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5612**	✓
66	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR561230K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR567230K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112M**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172M**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152M**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612M**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672M**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112B**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172B**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152B**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612B**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672B**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112V**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172V**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

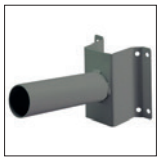


LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M**	✓
53	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M30K**	✓
53	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M**	✓
53	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372MV**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ROAD [5] MINI			
Blende - graphitgrau		**GWR5191**	✓
Wand Eckausleger 150x160x290 mm - graphitgrau		**GW86167**	✓
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau		**GW87581**	✓
Zweifach Ausleger 1+1 m - graphitgrau		**GW87582**	✓
Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau		**GW87587**	✓
Ausleger lang 1 m - graphitgrau		**GW87586**	✓
Mast konish lackiert h = 5,5 m - graphitgrau		**GW84096**	✓
Mast konish lackiert h = 6,8 m - graphitgrau		**GW87591**	✓
Mast konish lackiert h = 7,8 m - graphitgrau		**GW84097**	✓
Mast konish lackiert h = 8,8 m - graphitgrau		**GW87592**	✓
Mast konish lackiert h = 9,8 m - graphitgrau		**GW87593**	✓


GWR5191


GW86167


GW87581


GW87582


GW87587


GW87586


GW84096

ROAD [5] MEDIUM





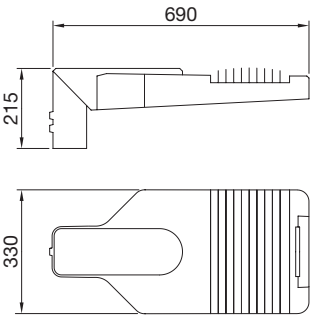
Urban street - Giubiasco - Italy

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

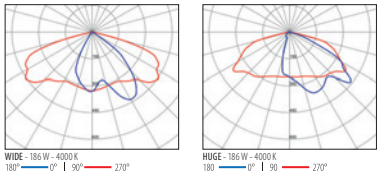
Straßenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100:

- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern
- Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10kV
- Sicherheitstrennschalter
- Kabelplatte in PA6,6 + FV
- Kabeleingang über PG13,5
- Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem
- Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm)
- Öffnungs- und Schließsystem mit integriertem Frontgriff
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung
- Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten



ROAD [5]
MEDIUM

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR521330K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR527330K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR571330K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR577330K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213M**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273M**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253M**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713M**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773M**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213B**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273B**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253B**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713B**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773B**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253D**	✓
55	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7000		**GWR5253D30K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713V**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213V**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR511330K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR517330K**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR561330K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR567330K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113M**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173M**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153M**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613M**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673M**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113B**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173B**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153B**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613B**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673B**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113V**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED WIDE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR521430K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR527430K**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR571430K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR577430K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214M**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274M**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274M30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254M**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714M**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774M**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214B**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274B**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274B30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254B**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714B**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774B**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254D**	✓
73	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9400		**GWR5254D30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214V**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED HUGE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR511430K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR517430K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR561430K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR567430K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114M**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114M30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174M**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154M**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614M**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614M30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674M**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114B**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114B30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174B**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154B**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614B**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614B30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674B**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114V**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR521530K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR527530K**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR571530K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR577530K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215M**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5215M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275M**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5275M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255M**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715M**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5715M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775M**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5775M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215B**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5215B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275B**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5275B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255B**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5715B**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700		**GWR5715B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5775B**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900		**GWR5775B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500		**GWR5255D**	✓
91	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	11700		**GWR5255D30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215V**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR511530K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR517530K**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR561530K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR567530K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115M**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5115M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175M**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5175M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700		**GWR5155M**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615M**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5615M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675M**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5675M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115B**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5115B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175B**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5175B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700		**GWR5155B**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5615B**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700		**GWR5615B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5675B**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000		**GWR5675B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115V**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR521630K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR527630K**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR571630K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR577630K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216M**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276M**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256M**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716M**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776M**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216B**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276B**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256B**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716B**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776B**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216V**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276V**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE

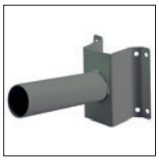
IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR511630K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR517630K**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR561630K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR567630K**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116M**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176M**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156M**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616M**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676M**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676M30K**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116B**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176B**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156B**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616B**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676B**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116V**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176V**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ROAD [5] MEDIUM			
Wand Eckausleger 150x160x290 mm - graphitgrau		**GW86167**	✓
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau		**GW87581**	✓
Zweifach Ausleger 1+1 m - graphitgrau		**GW87582**	✓
Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau		**GW87587**	✓
Ausleger lang 1 m - graphitgrau		**GW87586**	✓
Mast konish lackiert h = 5,5 m - graphitgrau		**GW84096**	✓
Mast konish lackiert h = 6,8 m - graphitgrau		**GW87591**	✓
Mast konish lackiert h = 7,8 m - graphitgrau		**GW84097**	✓
Mast konish lackiert h = 8,8 m - graphitgrau		**GW87592**	✓
Mast konish lackiert h = 9,8 m - graphitgrau		**GW87593**	✓



GW86167



GW87581



GW87582



GW87587



GW87586



GW84096
GW84097
GW87591
GW87592
GW87593



Showroom and garage K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

KYRO+





Urban street - Saarlouis - Germany

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

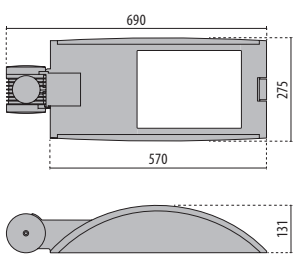
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen:

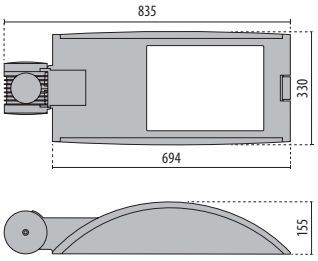
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halter für glasfaserverstärkte Technopolymerkomponenten
- Komponententräger werkzeuglos austauschbar
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Versionen KYRO+ 1 sind geeignet für Montage an Masten mit Ø 42 - Ø 60/62 mm, die Versionen KYRO+ 1-D76 an Masten mit Ø 76 mm und die Versionen KYRO+ 2 an Masten mit Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die Versionen DALI werden komplett mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 4x 1,5 mm^2 und einem Steckverbinder IP66 geliefert, bestehend aus Polyamid mit Kontakten aus versilbertem Messing für Kabel Ø 9 - Ø14 mm. Dies ermöglicht den Anschluss an das Stromnetz, ohne den Leuchtenkörper öffnen zu müssen
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Ausführungen mit automatischer Leistungsreduzierung (RPA) lieferbar
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





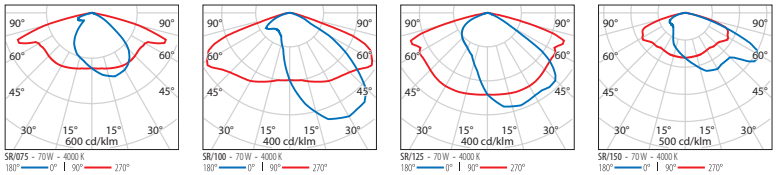


KYRO+
1



KYRO+
2

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306593**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105305**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306594**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105293**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306613**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105306**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306614**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105294**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306601**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105307**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306602**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105295**	✓

KYRO+1 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536		**306597**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105308**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306598**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105296**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306615**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105309**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306616**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105297**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306605**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105310**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306606**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105298**	✓

KYRO+1 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306609**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105311**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306610**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105299**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306599**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105312**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306600**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105300**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306596**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105313**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306595**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105301**	✓

KYRO+1 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306611**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105314**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306612**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105302**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306607**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105315**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306608**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105303**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306603**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105316**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306604**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105304**	✓

KYRO+1-D76 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306672**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105329**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306673**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105317**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306692**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105330**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306693**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105318**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306680**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105331**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306681**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105319**	✓

KYRO+1-D76 SR/100

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306676**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105332**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306677**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105320**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306694**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105333**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306695**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105321**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306684**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105334**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306685**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105322**	✓

KYRO+1-D76 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306688**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105335**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306689**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105323**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306678**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105336**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306679**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105324**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306674**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105337**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306675**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105325**	✓

KYRO+1-D76 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306690**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105338**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306691**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105326**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306686**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105339**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306687**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105327**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306682**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105340**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306683**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105328**	✓

KYRO+2 SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306645**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105353**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306646**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105341**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306643**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105354**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306644**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105342**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306641**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105355**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306642**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105343**	✓

KYRO+2 SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306625**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105356**	✓
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306626**	✓
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105344**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306651**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105357**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306652**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105345**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306637**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105358**	✓
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306638**	✓
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105346**	✓

KYRO+2 SR/125

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306617**	✓
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105359**	✓
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306618**	✓
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105347**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306647**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105360**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306648**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105348**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306629**	✓
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105361**	✓
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306630**	✓
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105349**	✓

KYRO+2 SR/150

IP66 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306621**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105362**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306622**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105350**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306649**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105363**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306650**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105351**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306633**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105406**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306634**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105352**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KYRO+			
Kit mit 10 Gummistöpseln für Kabelverschraubung, geeignet für 2 einpolige Leiter Ø 8 mm		**14077820**	✓
1 m kabel H07RN-F 4x1,5 + stecker		**3102823**	✓
1 m Kabel H07RN-F 2x1,5 + Stecker		**3102824**	✓
Aus feuerverzinktem Stahl für eine Montage am Mastkopf bei Masten Ø60 mm		**14077102**	✓
Halterung aus feuerverzinktem Stahl für eine Montage an Masten Ø80÷120mm; nach Durchbohren des Mastes mittels 2 durchgängiger M8 Schrauben zu befestigen (nicht dem Zubehör beigefügt)		**14081902**	✓
Halterung aus feuerverzinktem Stahl für eine Montage an Masten Ø80÷120mm; nach Durchbohren des Mastes mittels 2 durchgängiger M8 Schrauben zu befestigen (nicht dem Zubehör beigefügt)		**14084202**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1			
Wandhalterung L=310 mm (KYRO+1), aus grau lackiertem Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung + Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	**14077596**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2			
Wandhalterung L=370 mm (KYRO+2), aus grau lackiertem Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung + Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	**14077696**	✓



14077820



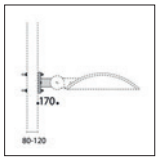
3102823



3102824



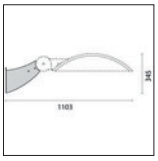
14077102



14081902



14084202



14077596
14077696

STREET [O3]



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS II | 1-10 V | Reach Declaration | UK CA

Graphite grey / Graphitgrau /

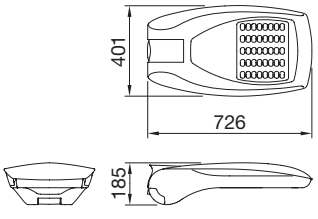
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Straßenleuchte bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss:

- PA6 Seitenlüftungsgitter
- Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung
- Überspannungsschutz, CM bis 12 kV, gemäß IEC EN 61000-4-5 (Durch einen Drittanbieter qualifiziert) ohne zusätzliche Schutzeinrichtungen
- Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend aus verschiedenen unterschiedlichen Linsen. Durch diese photometrische Lichtverteilung und Anzahl der Module, werden mit den verschiedenen Installationsparametern die normativen Anforderungen für Straßen erfüllt
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50°C, jedoch mit Reduzierung des Treiberstroms, wie in der Bedienungsanleitung angegeben

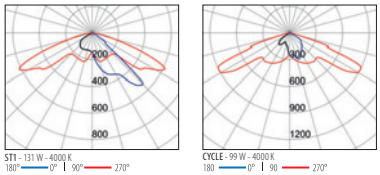


Municipality - Bellinzona - Switzerland



STREET [O3]

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STREET [O3] ST1

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
131	II	✓	70	4000	ST1	-	-	12900		**GW87413**	✓
127	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13740		**GW87414**	✓
99	II	✓	70	4000	ST1	-	-	9860		**GW87412**	✓
68	II	✓	70	4000	ST1	-	-	6760		**GW87411**	✓
37	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3470		**GW87410**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
129	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13870		**GW87534**	✓
105	II	✓	70	4000	ST1	-	-	11240		**GW87533**	✓
81	II	✓	70	4000	ST1	-	-	8590		**GW87532**	✓
54	II	✓	70	4000	ST1	-	-	5890		**GW87531**	✓
31	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3030		**GW87530**	✓

STREET [O3] CYCLE

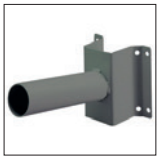
IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
99	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	9250		**GWS7112**	✓
68	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	6330		**GWS7111**	✓
37	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3260		**GWS7110**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STREET [O3]			
Wand Eckausleger 150x160x290 mm - graphitgrau		**GW86167**	✓
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau		**GW87581**	✓
Zweifach Ausleger 1+1 m - graphitgrau		**GW87582**	✓
Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau		**GW87587**	✓
Ausleger lang 1 m - graphitgrau		**GW87586**	✓
Mast konish lackiert h = 5,5 m - graphitgrau		**GW84096**	✓
Mast konish lackiert h = 6,8 m - graphitgrau		**GW87591**	✓
Mast konish lackiert h = 7,8 m - graphitgrau		**GW84097**	✓
Mast konish lackiert h = 8,8 m - graphitgrau		**GW87592**	✓
Mast konish lackiert h = 9,8 m - graphitgrau		**GW87593**	✓



GW86167



GW87581



GW87582



GW87587



GW87586



GW84096
GW84097
GW87591
GW87592
GW87593

THEOS GLASS





Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

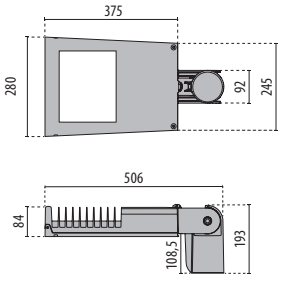
IP 66 | 0,5 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

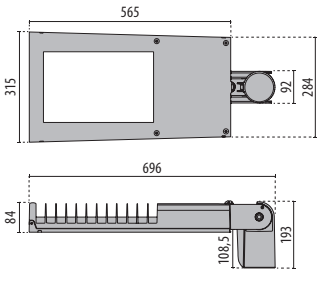
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2 oder H07RN-F 4x1,5 mm^2 für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen werden komplett mit ZHAGA-Fassung, die im oberen Teil der Leuchte (ZHU - Position UP) oder sowohl oben als auch unten (ZHUD - Position UP + DOWN) positioniert ist, und D4i-Treiber geliefert. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Die ZHAGA-Versionen mit ZHAGA-Fassung sowohl im oberen als auch im unteren Teil der Leuchte können entweder mit einem Gerätepaar oder mit nur einem Gerät an einer der beiden Fassungen betrieben werden
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Versionen mit 7-poligen NEMA-Stecker für den Anschluss an externe Fernsteuerungssysteme erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

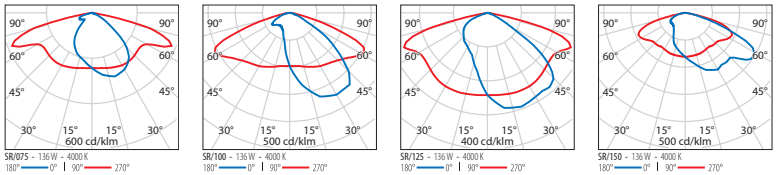


THEOS GLASS
MINI



THEOS GLASS

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306443**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105159**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306430**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105147**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306442**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105160**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306435**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105148**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306434**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105161**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306438**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105149**	✓

THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306460**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105162**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306461**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105150**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306486**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105163**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306487**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105151**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306472**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105164**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306473**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105152**	✓

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar über NEMA Sockel - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3111937**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112211**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112201**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112210**	✓

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3112849**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112848**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112847**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112846**	✓
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN und UNTEN - 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3117727**	✓
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3117729**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3117726**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3117728**	✓

THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306452**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105165**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306453**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105153**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306482**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105166**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306483**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105154**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306464**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105167**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306465**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105155**	✓

THEOS GLASS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306456**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105168**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306457**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105156**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306484**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105169**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306485**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105157**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306468**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105170**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306469**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105158**	✓

THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306428**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105216**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101903**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105206**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101891**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105194**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306429**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105183**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306454**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105171**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306448**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105217**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101911**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105207**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101899**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105195**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306449**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105184**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306462**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105172**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306436**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105218**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101907**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105208**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101895**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105196**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306437**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105185**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306458**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105173**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306432**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3102749**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101904**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3102750**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101892**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105197**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306433**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105186**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306455**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105174**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306450**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105219**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101912**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105209**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101900**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105198**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306451**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105187**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306463**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105175**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306440**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105220**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101908**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105210**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101896**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105199**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306441**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105188**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306459**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105176**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar über NEMA Sockel - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3108905**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3112209**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3112203**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3112208**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3108904**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112207**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3108903**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112206**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112202**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112205**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3112859**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3112858**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3112857**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3112856**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3112855**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112854**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3112853**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112852**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112851**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112850**	✓
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN und UNTEN - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3117739**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3117738**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3117737**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3117736**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3117735**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3117734**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3117733**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3117732**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3117731**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3117730**	✓

THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306444**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105221**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101905**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105211**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101893**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105200**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306445**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105189**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306466**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105177**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306431**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105222**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101913**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105212**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101901**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105201**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306476**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105190**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306474**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105178**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306480**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105223**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101909**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105213**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101897**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105202**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306477**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105191**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306470**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105179**	✓

THEOS GLASS MINI SR/150

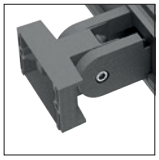
IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306446**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105224**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101906**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3102751**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101894**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105203**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306447**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105192**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306467**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105180**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306439**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105225**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101914**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3105214**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101902**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105204**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306478**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105193**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306475**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105181**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306481**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105226**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101910**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3105215**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101898**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105205**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306479**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4863		**3105241**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306471**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105182**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
THEOS GLASS			
Wandausleger THEOS		**14174796**	✓
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet		**14077796**	✓



14174796



14077796



Paris Saclay Hospital - Paris - France

THEOS LUM GLASS





AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

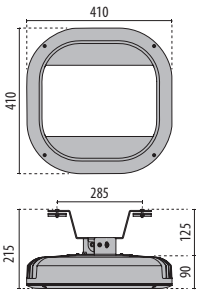
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Straßenleuchte in zwei Größen für die hängende Montage in der Straßenmitte, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss, mit Polyesterpulverlackierung, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (SPD) und zum Schutz gegen elektrostatische Aufladung (ESD)
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel Ø7 - Ø17 mm. Er wird mit einem 0,5 m langen Kabel H07RN-F an die Leuchte angeschlossen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlussplatte für Seil aus extradickem, verzinktem Stahlblech
- Die spezielle Form des Seilanschlusses ermöglicht eine einfache Montage und sichere Befestigung über stabile Metallklemmen
- Für die Straßenleuchte ist eine zweifache Einstellmöglichkeit vorgesehen, um die Lichteinwirkung auf die Straße zu optimieren; zum einen eine Winkeleinstellung, die die Ausrichtung der Leuchte ermöglicht, wenn das Seil nicht rechtwinklig zur Straße verläuft, und zum anderen eine Quereinstellung, wenn das Seil nicht parallel zum Boden verläuft
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

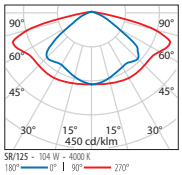


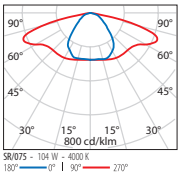




THEOS LUM GLASS

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113471**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113472**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113459**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113460**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113447**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113448**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113435**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113436**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113423**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113424**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113475**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113476**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113463**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113464**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113451**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113452**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113439**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113440**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113427**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113428**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113479**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113480**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113467**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113468**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113455**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113456**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113443**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113444**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113431**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113432**	✓

THEOS LUM GLASS SR/125

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113473**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113474**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113461**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113462**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113449**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113450**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113437**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113438**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113425**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113426**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113477**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113478**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113465**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113466**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113453**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113454**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113441**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113442**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113429**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113430**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113481**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113482**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538		**3113469**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113470**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113457**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113458**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113445**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113446**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113433**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113434**	✓



Urbanization university district - Granada - Spain

LYRA+





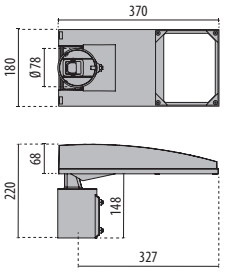
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Straßenleuchten, bestehend aus:

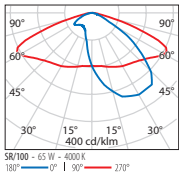
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus Aluminiumdruckguss, lackiert Polyesterpulverlack nach vorhergehender chemischer Behandlung; für Masten Ø 60 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2
- Mastbefestigung für Masten Ø 76 mm ist als Zubehör erhältlich
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Die QUICK-Versionen sind komplett mit einem wasserdichten IP66-Anschluss ausgestattet
- Auf Anfrage sind Leuchten mit den Optiken SR/075 für schmale Straßen und einem Verhältnis B/H (Straßenbreite/Masthöhe) bis zu 0,75, SR/125 für breite Straßen und einem Verhältnis B/H von 1,25 und SR/150 für breite Straßen und einem Verhältnis B/H von 1,5 erhältlich
- Kontaktieren Sie das Unternehmen für dimmbare DALI-Versionen oder mit ZHAGA-Fassung und D4i-Treiber
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by GIORGIO LODI





LYRA+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
65	II	-	70	4000	SR/100	-	9800	9365		**3115301**	✓
65	II	-	70	3000	SR/100	-	9320	8513		**3115300**	✓
54	II	-	70	4000	SR/100	-	8680	7669		**3115299**	✓
54	II	-	70	3000	SR/100	-	7200	6970		**3115298**	✓
30	II	-	70	4000	SR/100	-	4480	3939		**3115297**	✓
30	II	-	70	3000	SR/100	-	4120	3580		**3115296**	✓
20	II	-	70	4000	SR/100	-	3740	2820		**3116039**	✓
20	II	-	70	3000	SR/100	-	3560	2560		**3116038**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
LYRA+			
Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 76 mm		**3117338**	✓
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet		**14077796**	✓



3117338



14077796

INDEX+





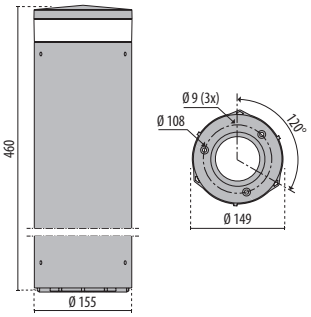
IP 65 | IK 10 | 750° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CLASS II | DALI | CE | UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

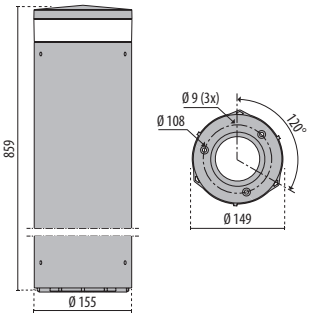
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen
- Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind



INDEX+
46



INDEX+
86

INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121557**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121556**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121559**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121558**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121561**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121560**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121563**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121562**	✓

INDEX+ 86 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121549**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121548**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121551**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121550**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121748**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121747**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121750**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121749**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121553**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121552**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121555**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121554**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121752**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121751**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121754**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121753**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
INDEX+			
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114401**	✓
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114402**	✓
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA TECH





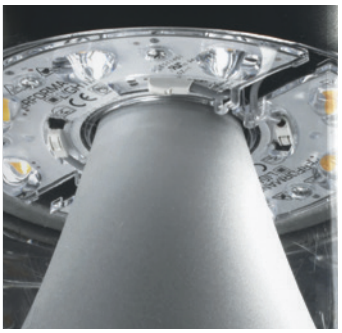
IP 66 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

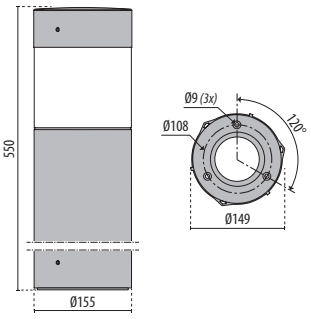
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
- **INOX** / Edelstahl / Strukturiert

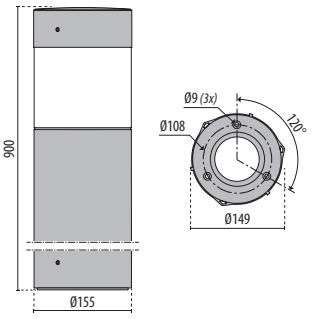
Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen
- Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





KHA TECH
5



KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114016**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114011**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114014**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114009**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114018**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114013**	✓

KHA TECH 9 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114006**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114001**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114004**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3113999**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114008**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114003**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KHA TECH			
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114401**	✓
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114402**	✓
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA





IP 66 · IK 10 · 650°C · ULR<1 · CLASS I · CLASS II · CE · EAC · UKCA

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

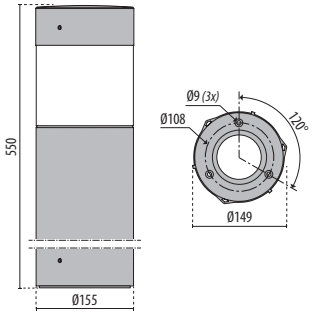
- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **BK-81** / Schwarz / Strukturiert
- **INOX** / Edelstahl / Strukturiert

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

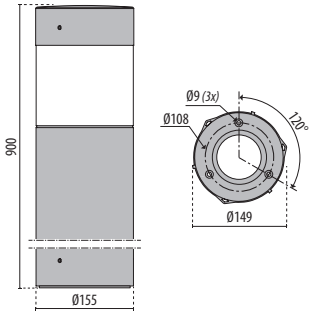
- ¬ Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- ¬ Kühlkörper aus Aluminium
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Anschlusskasten aus Technopolymer
- ¬ Anschlußbox aus Technopolymer mit automatischem Sicherheitsschalter zum einfacheren Anschließen der Zuleitung
- ¬ Bausatz mit Kabelverschraubung für externe Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- ¬ Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen
- ¬ Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



AN-96 BK-81 INOX



KHA
5 LED



KHA
9 LED

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061096**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060796**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060981**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060681**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061104**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060804**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060196**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059896**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060081**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059781**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060204**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059904**	✓

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063896**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063596**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063781**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063481**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063904**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063604**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062996**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062696**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062881**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062581**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063004**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062704**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KHA			
Blendschirm aus Aluminiumblech, begrenzt die Lichtemission auf horizontaler Ebene auf ca. 200°		**14049720**	✓
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		**14049320**	✓
Reißfestes Kabelverschraubungsset PG 13,5 für eine Durchgangsverdrahtung		**14002384**	✓



14049720



14049320



14002384

KHA SLIM





Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

IP 66 · 650°C · ULR<1 · CLASS II · 1-10 V · CE · EAC · UKCA

- **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- **BK-81** / Schwarz / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

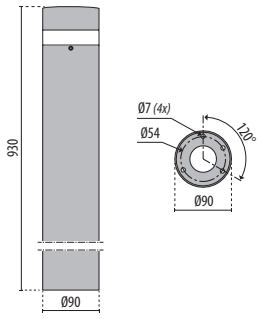
- ¬ Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Abdeckung aus transparentes Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- ¬ Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Elektrischer Anschluss mittels Schnellverbinder (Buchse/Stecker) aus PA66, ohne Halogene und Phosphor, mit versilberten Kupferkontakten, geeignet für Kabel Ø 9-14 mm
- ¬ Innerer Aluminium-Strangguss LED-Kühlkörper
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Anschlusskasten aus Technopolymer
- ¬ Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- ¬ Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- ¬ Für die Version KHA SLIM 220 kann die Bodenbefestigung über ein Erdstück aus verzinktem Stahl direkt im Beton erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit Dübeln (im Lieferumfang) am Boden befestigt wird, beides als Zubehör lieferbar
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



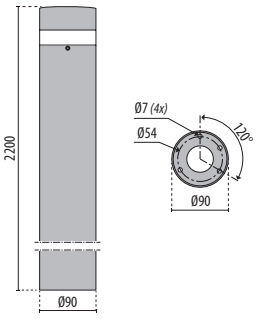
AN-96



BK-81



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083796**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083496**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083681**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083381**	✓

KHA SLIM 220 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081396**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06081096**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081281**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06080981**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KHA SLIM			
Einzubetonierende Verankerungen aus verzinktem Stahl, mit Flansch aus Edelstahl AISI 304 (nur für KHA SLIM H max 93 cm)		**14071320**	✓
Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern (nur für Modelle H 220/250 cm)		**14071220**	✓
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei) (nur für Modelle H 220/250 cm)		**14071120**	✓



14071320



14071220



14071120

KHA CITY



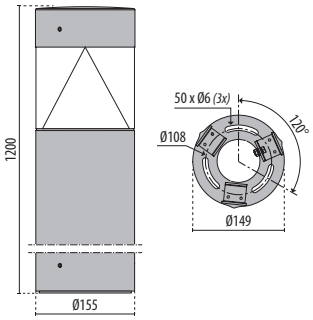


Adigeo shopping centre - Verona - Italy

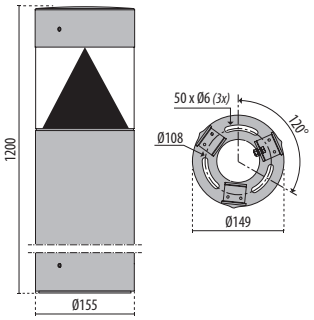
AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
BK-81 / Schwarz / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

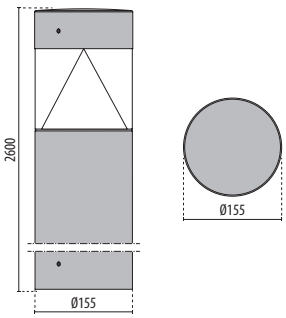
Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- COMFORT-Versionen mit optimiertem Sehkomfort
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockel für die Befestigung am Boden aus robustem Edelstahlblech
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Für die Versionen KHA CITY 12 und KHA CITY COMFORT 12 ist als Zubehör ein Bodenbefestigungssockel aus Edelstahlblech erhältlich, der auf vorgefertigten Sockeln befestigt werden kann (Sockel FR)
- Für die Versionen KHA CITY 26 und KHA CITY COMFORT 26 kann die Bodenbefestigung über einen direkt im Beton eingelassenen Sockel aus verzinktem Stahl erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit entsprechenden Dübeln (nicht im Lieferumfang) oder auf vorgefertigten Sockeln befestigt wird. Beide Versionen sind als Zubehör erhältlich



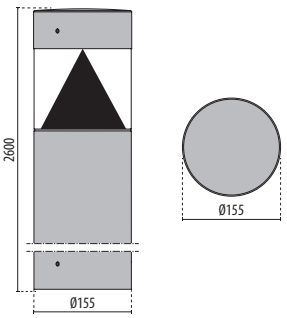
KHA CITY
12



KHA CITY
COMFORT 12

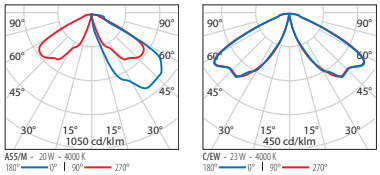


KHA CITY
26



KHA CITY
COMFORT 26

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113976**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113971**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113974**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113969**	✓

KHA CITY COMFORT 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113977**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113972**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113975**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113970**	✓

KHA CITY 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113991**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113981**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113989**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113979**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113996**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113986**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113994**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113984**	✓

KHA CITY COMFORT 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113992**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113982**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113990**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113980**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113997**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113987**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113995**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113985**	✓

KHA CITY 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114931**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114928**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114932**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114929**	✓

KHA CITY COMFORT 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114926**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114924**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114927**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114925**	✓

KHA CITY 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114916**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114912**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114918**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114914**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114917**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114913**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114919**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114915**	✓

KHA CITY COMFORT 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114908**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114904**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114910**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114906**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114909**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114905**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114911**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114907**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KHA CITY 26			
Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern.		**3114957**	✓
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114960**	✓



3114957



3114960

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KHA CITY 12			
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114402**	✓
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		**14049320**	✓
KHA CITY 26			
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347



Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

KHA CITY MARINE





Sydney - Australia

IP 66 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV

INOX / Edelstahl / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

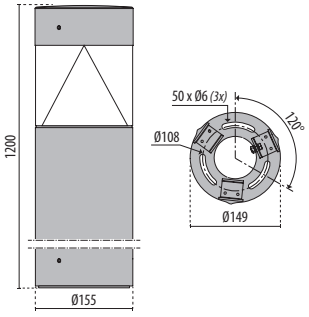
Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl ISO 9223 (CX)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockel für die Befestigung am Boden aus robustem Edelstahlblech
- Für die Versionen KHA CITY 12 MARINE ist als Zubehör ein Bodenbefestigungssockel aus Edelstahlblech erhältlich, der auf vorgefertigten Sockeln befestigt werden kann (Sockel FR)
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Für die Versionen KHA CITY 26 MARINE kann die Bodenbefestigung über einen direkt im Beton eingelassenen Sockel aus verzinktem Stahl erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit entsprechenden Dübeln (nicht im Lieferumfang) oder auf vorgefertigten Sockeln befestigt wird. Beide Versionen sind als Zubehör erhältlich



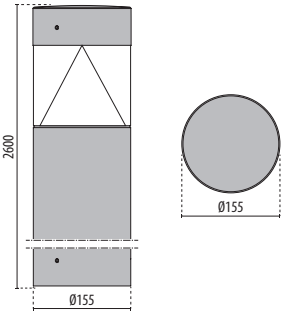
KHA CITY MARINE
A/M



KHA CITY MARINE
C/EW

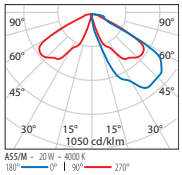


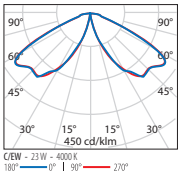
KHA CITY MARINE
12



KHA CITY MARINE
26

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113978**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113973**	✓

KHA CITY MARINE 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113993**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113983**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113998**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113988**	✓

KHA CITY MARINE 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114933**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114930**	✓

KHA CITY MARINE 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114922**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114920**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114923**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114921**	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern.		**3114957**	✓
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114960**	✓



3114957



3114960

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)		**3114402**	✓
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		**14049320**	✓
KHA CITY MARINE 26			
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347

AMON MINI





IP 65 | 650°C | ≥ +50°C | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

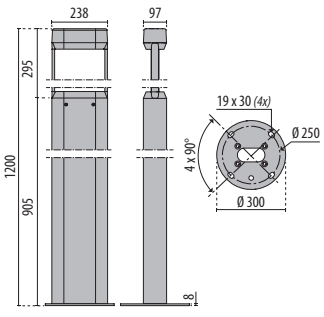
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Die SOFT-Ausführung wird inklusive satiniertem, UV-beständigen Diffusor aus Polycarbonat geliefert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss (als Zubehör erhältlich)
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch, zur Verankerung in Beton, als Zubehör erhältlich
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



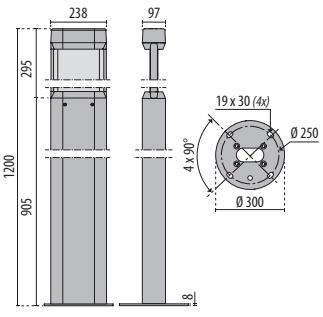
AMON WALL



AMON MAXI

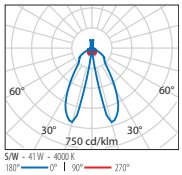


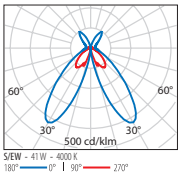
AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2021		**306059**	✓



AMON MINI SOFT S/EW

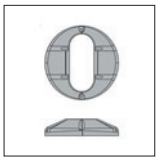
IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359		**306061**	✓



Optionales Zubehör

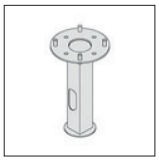
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
AMON MINI			
Flanschabdeckung AMON		**310921**	✓
Flansch mit Fundamentschraube		**310922**	✓
Erdhalter		**310923**	✓



310921



310922



310923

AMON MAXI





New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

IP 65 · 650°C · ULR<1 · CEn°3>95 · CLASS I · 1-10 V · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:

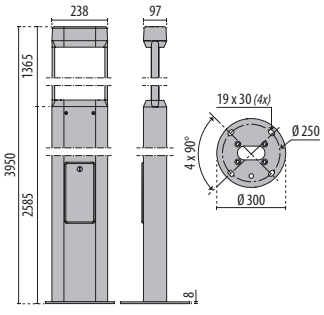
- ¬ Säule aus Aluminiumstrangguss, mit Polyesterpulverlack lackiert
- ¬ Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- ¬ Ausführung SOFT inkl. satiniertem UV-beständigem Diffusor aus Polycarbonat
- ¬ Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Optische Einheit aus Technopolymerlinsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit oder aus poliertem oxidiertem Reinstaluminium (je nach Modell)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- ¬ Anschlussraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- ¬ Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- ¬ Montageflansch aus lackiertem Stahl
- ¬ Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss (als Zubehör erhältlich)
- ¬ Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch, zur Verankerung in Beton, als Zubehör erhältlich
- ¬ DALI Ausführungen auf Anfrage
- ¬ Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



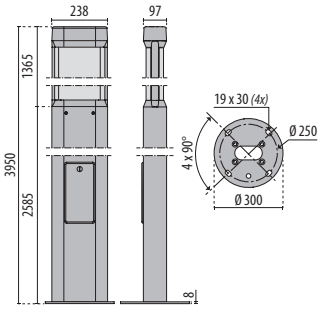
AMON WALL



AMON MINI

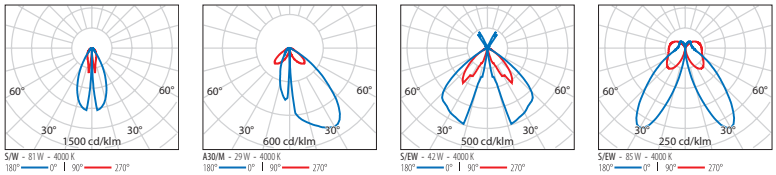


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
76	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3707		**306063**	✓
76	I	-	80	3000	S/W	-	9770	3596		**306072**	✓



AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
29	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1396		**306074**	✓
27	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1527		**306064**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1518		**306065**	✓
27	I	-	80	3000	A17/M	-	2850	1405		**306073**	✓



AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2096		**306066**	✓
44	I	-	80	3000	S/EW	-	4512	1894		**306075**	✓



AMON MAXI SOFT S/EW

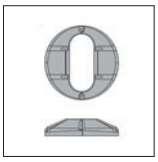
IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4145		**306067**	✓
88	I	-	80	3000	S/EW	-	5885	3938		**306076**	✓



Optionales Zubehör

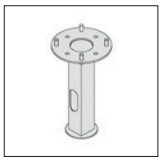
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
AMON MAXI			
Flanschabdeckung AMON		**310921**	✓
Flansch mit Fundamentschraube		**310922**	✓
Erdhalter		**310923**	✓



310921



310922



310923

URBAN [O3]



IP 66 | CLASS II | 1-10 V | CE | Reach Declaration | UK CA

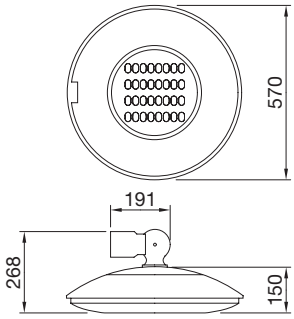
Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Innerstädtische Leuchtenserie aus Aluminimdruckguß kupferarm nach EN AB 46100:
- ¬ Zirkulationssystem aus perforiertem, schwarzen Polyamid
- ¬ Phosphatiert und pulverbeschichtet
- ¬ Modulare LED -LightEngines (2-4) aus extrudiertem Aluminium bestückt PMMA-Linsen
- ¬ Komponententräger aus Polykarbonat, PC
- ¬ 2 zweipolige Messerschalter für Leitungen bis 2,5 mm^2
- ¬ Interne Verdrahtung mit doppelt isolierten Silikoneinzeladern 1 mm^2
- ¬ Ausgestattet mit PMMA-Linsen
- ¬ Alterungsbeständige Silikondichtung
- ¬ Äußere Verschraubungen aus Edelstahl V4A
- ¬ Eingelassener Öffnungshebel und Stahlseilsicherung
- ¬ Einsatz bis 50°C Umgebungstemperatur aber mit reduziertem Konstantstrom - siehe Montageanleitung
- ¬ Rohransatz-Befestigung für Ø60mm aus Aluminiumdruckguß, Einstellbarkeit ±15°

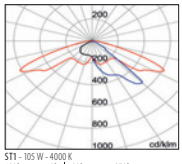


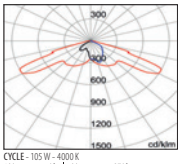
Municipality - Bellinzona - Switzerland

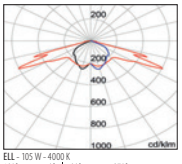


URBAN [O3]

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







URBAN [O3] ST1

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240		**GW87608**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590		**GW87607**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240		**GW87628**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590		**GW87627**	✓

URBAN [O3] ELLIPTICAL

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240		**GWS7258**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590		**GWS7257**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240		**GWS7278**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590		**GWS7277**	✓

URBAN [O3] CYCLE

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560		**GWS7208**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060		**GWS7207**	✓
Power LED automatische Leistungsreduzierung, BI-Power Funktion über selbstlernendes System - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560		**GWS7228**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060		**GWS7227**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
URBAN [O3]			
Mastaufsätze einfach 0,4 m - graphitgrau		**GW87881**	✓
Mastaufsätze doppelt 0,8 m - graphitgrau		**GW87882**	✓
Einzelner Zwischenbügel 0,4 m - graphitgrau		**GW87883**	✓
Mast zylindrisch lackiert h = 4 m - graphitgrau		**GW87691**	✓
Mast zylindrisch lackiert h = 4 m - BlueGreen		**GW87691B**	✓
Mast zylindrisch lackiert h = 4,5 m - graphitgrau		**GW87692**	✓
Mast zylindrisch lackiert h = 4,5 m - BlueGreen		**GW87692B**	✓



GW87881



GW87882



GW87883



GW87691
GW87692

HEDO+ FT





Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

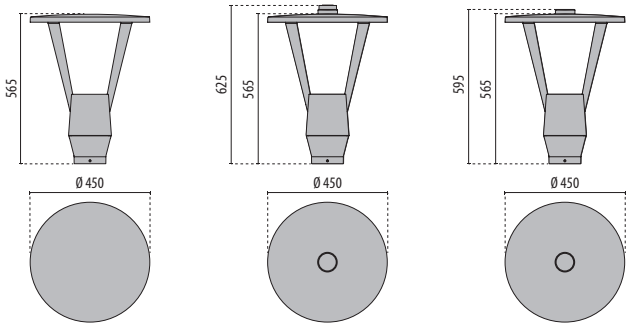
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO





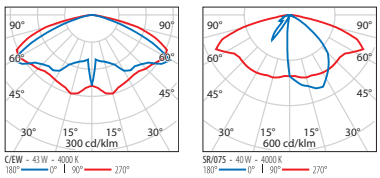


HEDO+ FT

HEDO+ FT **NEMA**

HEDO+ FT **ZHAGA**

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104726**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104723**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104717**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104714**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104708**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104705**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104699**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104696**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104728**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104725**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104719**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104716**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104710**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104707**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104701**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104698**	✓

HEDO+ FT C/EW NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar über NEMA Sockel - 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3106065**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3106064**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3106063**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3106062**	✓

HEDO+ FT C/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3113882**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3116033**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3113881**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3116032**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3113880**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3116031**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3113879**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3116030**	✓

HEDO+ FT SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104771**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104768**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104762**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104759**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104753**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104750**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104744**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104741**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104735**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104732**	✓
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104773**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104770**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104764**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104761**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104755**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104752**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104746**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104743**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104737**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104734**	✓

HEDO+ FT SR/075 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar über NEMA Sockel - 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3106070**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3106069**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3106068**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3106067**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3106066**	✓

HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar D4i über ZHAGA Sockel OBEN - 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3113877**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3116028**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3114024**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3113837**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3113876**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3116027**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3113875**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3116026**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3113874**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3116025**	✓



K-FARM - Malo - Italy

SPILLO MINI





K-FARM - Malo - Italy

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

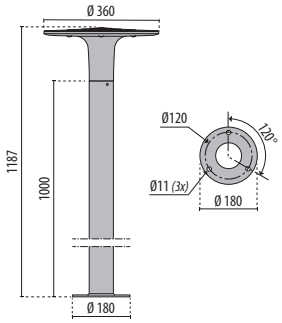
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

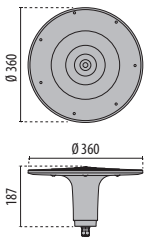
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zu jeder LED gehört ein elektronisches Sicherheitsgerät (NUD), das diese bei Störungen überbrückt
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Inklusive vormontiertem Kabel HO5RN-F (1m)
- Leuchte inklusive Konverter
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



SPILLO



SPILLO MINI
POST



SPILLO MINI

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237		**303496**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237		**303739**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1450	867		**303494**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1330	796		**303737**	✓

SPILLO MINI

IP65 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237		**303497**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237		**30349790101**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1500	867		**303528**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1377	867		**3116213**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPILLO MINI			
Adapter Mastzopf für Ø 48 mm		**310404**	✓
Adapter Mastzopf für Ø 60 mm		**310416**	✓
Bodenplatte Spillo Mini		**310414**	✓



310404
310416



310414

SPILLO





Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan

IP 65 | IK 10 | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | 1-10 V | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

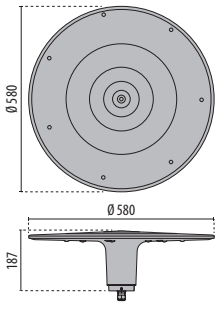
LED Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- ¬ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Altersbeständige Silikondichtung
- ¬ Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- ¬ Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- ¬ Äußere Schrauben aus Edelstahl
- ¬ Zu jeder LED gehört ein elektronisches Sicherheitsgerät (NUD), das diese bei Störungen überbrückt
- ¬ „SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- ¬ Inklusive vormontiertem Kabel HO5RN-F (1m)
- ¬ Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- ¬ Leuchte inklusive Konverter
- ¬ Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



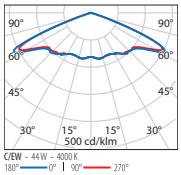


SPILLO MINI POST



SPILLO

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPILLO

IP65 - IK10



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**304024**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**30402490102**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**303501**	✓
44	II	-	70	4000	CP	-	6970	3998		**303814**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**303738**	✓
44	II	-	70	3000	CP	-	6483	3998		**30381490100**	✓
24	II	-	70	4000	C/EW	-	3485	1767		**303499**	✓
24	II	-	70	3000	C/EW	-	3382	1767		**304009**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPILLO			
Adapter Mastzopf für Ø 60 mm		**310403**	✓
Adapter Mastzopf für Ø 76 mm		**310405**	✓
Mast Spillo INT. 3,3 m		**315023**	✓
Mast Spillo F.T. 2,8 m mit Flanschplatte		**315024**	✓
Bodenplatte Spillo		**310415**	✓



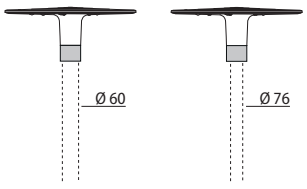
310403



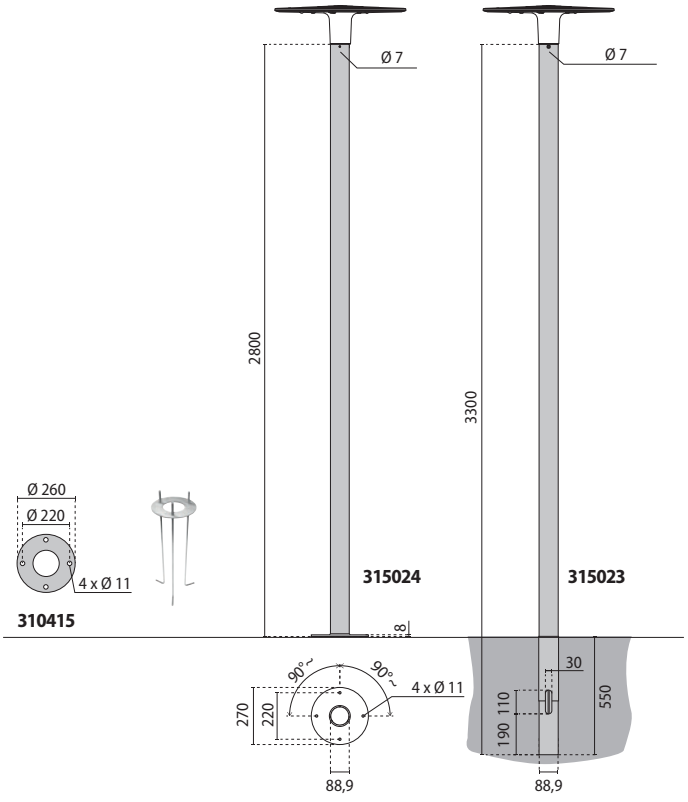
310405



310415



310403 **310405**



310415 **315024** **315023**

HEDO+



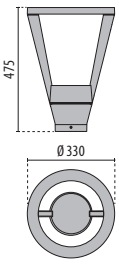


AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

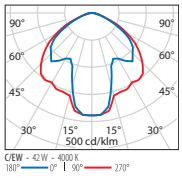
Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865		**3104691**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710		**3104689**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145		**3104685**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080		**3104683**	✓
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865		**3104692**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710		**3104690**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145		**3104686**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080		**3104684**	✓

20250710

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
E info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS